



МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ
Београд, Ул. Кнеза Милоша бр.20

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 26/2020

**Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички
локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини
Прибој**

мај 2020. године

1 ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1 ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац је Република Србија – Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, рачун број 840-1620-21 (у даљем тексту: Наручилац).

Интернет адреса Наручиоца: www.privreda.gov.rs

1.2 ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Јавна набавка број 26/2020 спроводи се у отвореном поступку, у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке (у даљем тексту: ЗЈН).

1.3 ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке број 26/2020 је реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој.

Шифра ОРН: 45200000 – Радови на објектима или деловима објекта високоградње и нискоградње.

1.4 ЦИЉ ПОСТУПКА

Поступак јавне набавке број 26/2020 спроводи се ради закључења уговора о јавној набавци.

1.5 КОНТАКТ

Контакт имејл и број факса: javnenabavke@privreda.gov.rs, 011/333-4157

2 УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

У поступку јавне набавке број 26/2020 понуђач мора да докаже да испуњава обавезне услове за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели и то:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1 тачка 1) ЗЈН)
Доказ	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда
2.	Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2) ЗЈН)
Доказ	<p><u>Правна лица</u> достављају:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. <p><u>Предузетници и физичка лица</u> достављају:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). <p>Напомена: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда</p>

3.	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (члан 75. став 1. тачка 4) ЗЈН
Доказ	Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације. Напомена 1: Уколико понуђач има регистроване огранке или издвојена места чија се седишта разликују од седишта друштва, потребно је доставити потврду месно надлежног пореског органа локалне самоуправе да је понуђач измирио доспеле обавезе јавних прихода за огранак или издвојено место Напомена 2: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда
Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН. Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача могу доставити Решење о упису у регистар понуђача АПР.	
4.	Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. ЗЈН).
Доказ	Образац Изјаве понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности. Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача. <u>Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе мора посебно потписати наведену Изјаву</u>
5.	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке
Доказ	Решење Министарства унутрашњих послова којим се овлашћује привредно друштво за обављање послова пројектовања и извођења стабилних система за дојаву пожара
	Решење Министарства унутрашњих послова којим се правном лицу/предузетнику издаје лиценца за вршење послова монтаже, пуштања у рад, одржавања система техничке заштите и обуке Инвеститора.

ДОДАТНИ УСЛОВИ

У поступку јавне набавке број 26/2020 понуђач мора да докаже да испуњава додатне услове за учешће, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност додатних услова понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели и то:

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ
1.	Да располаже неопходним финансијским капацитетом односно да је у претходне 3 обрачунске године (2017, 2018. и 2019.) остварио пословни

	приход у минималном износу од 60.000.000,00 динара
Доказ	Извештај о бонитету за јавне набавке (образац БОН-ЈН) који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2017, 2018. и 2019). Уколико у образцу БОН-ЈН нису доступни подаци за 2019. годину, а приказани износ пословног прихода у 2017. и 2018. години не задовољава износ захтеван у конкурсној документацији, понуђач је у обавези да достави биланс стања и биланс успеха за 2019. годину
2.	<p>Да располаже неопходним пословним капацитетом односно да је у периоду од 2015. године до дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки извео грађевинско – занатске и инсталатерске радове (инсталације водовода и канализације, електроинсталатерске радове, инсталације дојаве пожара и видео надзора и машинске инсталације) на изградњи и/или реконструкцији и/или доградњи и/или адаптацији и/или санацији објеката високоградње у износу од минимум 90.000.000,00 динара без ПДВ, од чега је извео најмање један посао у минималном износу од 30.000.000,00 динара без ПДВ</p> <p><u>Посебна напомена:</u> Најмање један посао односно један уговор у минималном износу од 30.000.000,00 динара без ПДВ <u>обавезно мора садржати:</u> грађевинске радове И грађевинско-занатске радове И инсталатерске радове, а од инсталатерских радова <u>обавезно мора садржати:</u> радове на инсталацији водовода И канализације И електроинсталатерске радове И радове на инсталацији дојаве пожара и инсталације видео надзора И радове на машинским инсталацијама.</p> <p><u>Преостали послови, односно уговори до износа од минимум 90.000.000,00 динара без ПДВ могу али не морају кумулативно садржати све наведене врсте радова (могу садржати само једну или више врста наведених радова)</u></p>
Доказ	<p>Потврда, уговор и окончана ситуација (прва и последња страна окончане ситуације са рекапитулацијом радова) за све реализоване уговоре. Уколико је уговор анексиран, неопходно је доставити све анексе тог уговора уколико се њима мења првобитно уговорена цена.</p> <p>Потврде наручиоца не морају бити на Обрасцу из конкурсне документације.</p> <p>Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора треба да садрже:</p> <ul style="list-style-type: none"> -назив и адреса наручиоца - назив и адреса понуђача -предмет уговора - вредност изведених радова - број и датум уговора - контакт особа наручиоца и телефон

	- потпис и печат овлашћеног лица наручиоца Посебна напомена: Уколико је понуђач у реализацији уговора наступао у групи понуђача, као носилац посла или члан групе, биће му призната само вредност радова коју је самостално извео. Уколико се на Потврди наручиоца не налази тај издвојени износ, потребно је доставити о томе одговарајући доказ - уговоре и/или ситуације између чланова групе понуђача или друге доказе на основу којих се може утврдити тачан износ и врста изведених радова од стране понуђача.								
3.	Да је увео систем управљања заштитом животне средине SRPS ISO 14001								
Доказ	Копија сертификата SRPSISO 14001								
4.	<p>Да понуђач има у радном односу на неодређено или одређено време или ангажоване по основу уговора ван радног односа одговорне извођаче радова са личним лиценцама и то:</p> <table border="1"> <tr> <td>400 или 401 или 410 или 411 или АИ 02.01 или ГИ 04.01.1 или ГИ 04.04.1</td> <td>2 извршиоца</td> </tr> <tr> <td>430 или МИ 06.01.1</td> <td>1 извршилац</td> </tr> <tr> <td>453 или 753 или 853 или ЕИ 05-03.1 или ЕИ 05-03.2</td> <td>1 извршилац</td> </tr> <tr> <td>450 или 750 или 850 или ЕИ 05-01.1 или ЕИ 05-01.2</td> <td>1 извршилац</td> </tr> </table>	400 или 401 или 410 или 411 или АИ 02.01 или ГИ 04.01.1 или ГИ 04.04.1	2 извршиоца	430 или МИ 06.01.1	1 извршилац	453 или 753 или 853 или ЕИ 05-03.1 или ЕИ 05-03.2	1 извршилац	450 или 750 или 850 или ЕИ 05-01.1 или ЕИ 05-01.2	1 извршилац
400 или 401 или 410 или 411 или АИ 02.01 или ГИ 04.01.1 или ГИ 04.04.1	2 извршиоца								
430 или МИ 06.01.1	1 извршилац								
453 или 753 или 853 или ЕИ 05-03.1 или ЕИ 05-03.2	1 извршилац								
450 или 750 или 850 или ЕИ 05-01.1 или ЕИ 05-01.2	1 извршилац								
Доказ	<p>Копија личне лиценце издате од Инжењерске коморе Србије, потврда о важењу лиценце и доказ о радном статусу (за носиоца лиценце који је запослен код понуђача: фотокопија МА или другог одговарајућег обрасца, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: фотокопија уговора ван радног односа)</p> <p>Ако у уговору ван радног односа није наведено да ће носилац лиценце бити ангажован за реализацију радова који су предмет ове јавне набавке потребно је приложити Анекс уговора којим се то дефинише.</p> <p>Наручилац ће прихватити следеће уговоре ван радног односа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уговор о привременим и повременим пословима; 2. Уговор о делу (ради обављања послова који су ван делатности послодавца); 3. Уговор о допунском раду. 								

5.	Да располаже довољним техничким капацитетом односно да располаже следећом техничком опремом:	
	скела	350 м2
	мини багер или комбинована радна машина	комада 1
	аутодизалица или кран	комада 1
	камион кипер	комада 4
	ваљак	комада 1
багер	комада 1	
Доказ	<p>1) пописна листа са датумом 31.12.2019. године, потписана од стране овлашћеног лица понуђача или аналитичка картица основних средстава потписана од стране овлашћеног лица понуђача;</p> <p>2) рачун и отпремница за средства набављена од 1.1.2020. године;</p> <p>3) уговор о закупу, који у прилогу мора имати пописну листу закуподавца или аналитичку картицу или рачун и отпремницу уколико је средство набављено од стране закуподавца након 1.1.2020. године;</p> <p>4) уговор о лизингу</p> <p>На наведеним доказима потребно јевидно означити тражену техничку опрему.</p> <p>Напомена: Ако се из наведене документације не може јасно утврдити одређена спецификација опреме (тежина, висина, ширина...) потребно је о томе доставити одговарајући доказ (сертификат, прочитана саобраћајна дозвола и сл.) из ког се несумњиво могу утврдити тражене карактеристике.</p>	
6.	Да достави средства обезбеђења и то:	
Доказ	Банкарска гаранција за озбиљност понуде – оригинал , у износу од 2% од укупне вредности понуде без ПДВ	
7.	Да, у случају заједничке понуде достави:	
Доказ	Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке	

Посебна напомена:

Атести и прорачуни се не достављају у понуди, већ се достављају надзорном органу у току извођења радова у складу са дефинисаним позицијама из предмера и прерачуна радова.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.

Услов из члана 75. став 1. тач. 5) дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН.

У случају да наступа са подизвођачима, понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН.

Услов из члана 75. став 1. тач. 5) дужан је да испуни подизвођач којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Понуђач који је регистрован у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не доставља доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно члану 78. ЗЈН.

Понуђач који је регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не мора да достави доказ из члана 75. став 1. тачка 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Докази о испуњености услова могу се доставити у неовереним копијама, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Изабрани понуђач ће, у року од најмање пет дана од дана пријема писаног позива Наручиоца, доставити на увид тражени оригинал или оверену копију доказа о испуњености услова из чл. 75. и 76. ЗЈН. Ако понуђач у остављеном року не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Наручилац задржава право провере достављених доказа од стране понуђача. Уколико се том приликом установи да копија траженог доказа не одговара у потпуности оригиналу тог доказа, понуда ће се одбити као неприхватљива.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Понуда мора да садржи све доказе тражене Конкурсном документацијом као и попуњене и потписане образце из Конкурсне документације.

Обрасце који су у конкретном случају неприменљиви, понуђач није у обавези да потпише и достави.

На сваком обрасцу Конкурсне документације је наведено ко је дужан да образац потпише и то:

- Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, сваки образац мора бити потписан од стране овлашћеног лица понуђача;

- Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем, образци који се односе на подизвођаче могу бити потписани од стране овлашћеног лица понуђача или од стране овлашћеног лица подизвођача.

- Уколико понуду подноси група понуђача, образци који се односе на члана групе могу бити потписани од стране овлашћеног лица носиоца посла или овлашћеног лица члана групе понуђача.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести Наручиоца било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

3 КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је **најнижа понуђена цена**.

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

У ситуацији када два или више понуђача који су понудили исту цену и исти рок извођења радова, избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који јетражио мањи износ аванса.

4 УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

4.1 ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

Понуда и докази који се подnose уз понуду морају бити састављени на српском језику. Поступак се води на српском језику.

4.2 НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуде се припремају у складу са позивом за подношење понуда објављеним на Порталу јавних набавки, интернет сајту Наручиоца, Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа и у складу са Конкурсном документацијом. Конкурсна документација се преузима преко Портала јавних набавки и интернет сајта Наручиоца www.privreda.gov.rs.

Понуде се подnose у затвореној коверти са назнаком - **Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 26/2020 – Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој (НЕ ОТВАРАТИ).**

Понуђач је дужан да на полеђини коверте или кутије наведе назив и адресу понуђача, телефон и контакт особу.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуде се достављају путем поште или лично сваког радног дана 07.30-15.30 часова, на адресу Наручиоца – Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20.

Крајњи рок за достављање понуда је **25. јун 2020. године до 9.00 часова.**

Понуда која стигне после рока наведеног у претходном ставу сматраће се неблаговременом. Неблаговремена понуда неће се отворати и по окончању поступка отварања ће бити враћена понуђачу, са назнаком да је понуда поднета неблаговремено.

Јавно отварање понуда ће се обавити **25. јуна 2020. године у 13 часова** у просторијама Наручиоца - Министарство привреде, Сектор за инвестиције у инфраструктурне пројекте, Београд, Влајковићева бр.10, уз присуство овлашћених представника понуђача.

Представник понуђача је дужан да, пре почетка отварања понуда, Комисији за јавну набавку достави пуномоћје за учешће у поступку отварања понуда.

Пуномоћје се доставља у писаној форми и мора бити заведено код понуђача, потписано од стране овлашћеног лица понуђача.

4.3 ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Обавезну садржину понуде чине докази тражени Конкурсном документацијом као и попуњени и потписани обрасци из Конкурсне документације.

Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.

4.4 ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

4.5 НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца – Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, са знаком:

Измена понуде за јавну набавку 26/2020 - Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој - НЕ ОТВАРАТИ или

Допуна понуде за јавну набавку 26/2020 – Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој - НЕ ОТВАРАТИ или

Опозив понуде за јавну набавку 26/2020 – Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој - НЕ ОТВАРАТИ или

Измена и допуна понуде за јавну набавку 26/2020 – Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој - НЕ ОТВАРАТИ.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

Промена првобитно понуђене цене није дозвољена у форми одобравања попушта на понуђену цену већ искључиво у форми измене понуде за јавну набавку.

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима. Измењену цену доставити на обрасцу понуде уз приложени предмер и предрачун радова који је усклађен са изменом понуде.

4.6 САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуду може поднети понуђач који наступа самостално.

Понуђач је дужан да испуни обавезне и додатне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Понуђач који је самостално поднео понуду, не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

4.7 ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуденаведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Подизвођач не може допунити доказе о испуњености додатних услова за понуђача.

Подизвођач је дужан да испуни обавезне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу и Инвеститору за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

4.8 ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача као заједничку понуду.

Сваки понуђач из групе понуђача је дужан да испуни обавезне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова док додатне услове испуњавају и доказују заједно, на начин дефинисан истом тачком Конкурсне документације.

Саставни део заједничке понуде је **споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који **обавезно садржи**:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу и Инвеститору.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са ЗЈН.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

4.9 НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Рок плаћања је до 45 дана од дана пријема оверене авансне, привремене односно окончане ситуације, уз важеће банкарске гаранције и полису осигурања.

Понуђачу је дозвољено да захтева аванс до 25% вредности понуде без ПДВ.

Захтеви у погледу гарантног рока

Минимални гарантни рок за изведене радове износи две године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Инвеститору.

Захтев у погледу рока извођења радова

Рок за извођење радова **максимално 90 календарских дана**.

Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде је 90 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, Наручилац ће у писаном облику тражити од понуђача продужење важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

4.10 ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН.

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

4.11 ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Понуђач је у обавези да уз понуду достави

Банкарску гаранцију за озбиљност понуде – оригинал, у износу од 2 % од укупне вредности понуде без ПДВ са роком важења 90 дана од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, безусловна и платива на први позив – оригинал - у корист Министарства привреде, Београд, Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, број рачуна: 840-1620-21.

Наручилац има право да банкарску гаранцију за озбиљност понуде активира у следећим случајевима:

а) ако понуђач коме је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци

б) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави банкарску гаранцију за повраћај аванса и банкарску гаранцију за добро извршење посла;

в) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

4.12 ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Наручилац је дужан да:

1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са ЗЈН, понуђач означио у понуди;

2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;

3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

4.13 ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДА,

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу Наручиоца, електронске поште на имејл javnenabavke@privreda.gov.rs или факсом на број 011-333-4157) тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу на евентуално уочене недостатке и неправилности у Конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Особа за контакт је Снежана Костић, сваког радног дана 07.30 – 15.30 часова.

Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН број 26/2020 - Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој” .

Наручилац ће уроку од три дана од дана пријема захтева, објавити одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

4.14 ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ

Понуђачима се препоручује да се увере у све услове градње, техничку документацију, као и да стекне комплетан увид у све информације које су неопходне за припрему понуде, на локацији на којој ће се радови и изводити.

Обилазак локације и увид у документацију биће организован у договору са особом задуженом за обилазак локације, а то је **Вељко Бојовић телефон 065/238-3310, у периоду од 9 до 13 часова.**

НАПОМЕНА: школа у Бучју се налази око 41км од центра града а приступ локацији је могућ преко државних путева ПА реда бр. 191 и 192 уз обавезан прелазак државне границе са Босном и Херцеговином на граничним прелазима Увац и Ваган.

4.15 ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ако у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни Конкурсну документацију, Наручилац ће измене и допуне Конкурсне документације објавити на Порталу јавних набавки и интернет адреси Наручиоца www.privreda.gov.rs

Ако Наручилац измени или допуни Конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

Понуде се припремају у складу са Конкурсном документацијом и изменама и допунама Конкурсне документације.

Измене и допуне Конкурсне документације важиће само уколико су учињене у писаној форми. Усне изјаве или изјаве дате на било који други начин од стране Наручиоца, неће ни у ком погледу обавезивати Наручиоца.

4.16 КОМУНИКАЦИЈА

Комуникација у поступку јавне набавке одвија се писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране Наручиоца на Порталу јавних набавки и интернет адреси Наручиоца www.privreda.gov.rs

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране Наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање

дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

4.17 ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његових подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда, узимајући као релевантну цену по јединици мере.

Проверу рачунске тачности понуда и грешке, уколико их буде, Наручилац ће исправљати на следећи начин:

Уколико није тачан производ јединичне цене и количине, јединична цена ће се сматрати тачном.

Уколико цена за неку позицију није дата сматраће се да је вредност радова на тој позицији укључена у вредност других радова.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, потребно је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

4.18 НЕУОБИЧАЈЕНО НИСКА ЦЕНА

Наручилац може да одбије понуду због неубичајено ниске цене.

Неубичајено ниска цена у смислу ЗЈН је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

Ако Наручилац оцени да понуда садржи неубичајено ниску цену, захтеваће од понуђача детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним, а нарочито наводе у погледу економике начина градње, производње или изабраних техничких решења, у погледу изузетно повољних услова који понуђачу стоје на располагању за извршење уговора или у погледу оригиналности производа, услуга или радова које понуђач нуди.

4.19 НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН;
- 2) учинио повреду конкуренције;

- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно Инвеститора, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ - правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

4.20 ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да поштује све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.

Понуђач не сме имати забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

4.21 КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

4.22 НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, које има интерес за доделу уговора у поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања Наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Наручиоцусе захтев за заштиту права предаје непосредно или електронском поштом на имејл javnenabavke@privreda.gov.rs, факсом на број 011/333-4157 или препорученом поштиљком са повратницом на адресу Наручиоца.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње Наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено.

О поднетом захтеву за заштиту права Наручилац ће обавестити све учеснике у поступку јавне набавке, односно објавити обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или Конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране Наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао Наручиоцуна евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилацисте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговораи одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње Наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње Наручиоцаза које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

Наручилац ће објавити обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

4.23 САДРЖИНА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу Наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци Наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе, Наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Наручилац закључак доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења.

Против закључка Наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља Наручиоцу.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

Потврда о извршеној уплати таксе која мора да садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши - 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; Министарство привреде; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) Корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1 **или**

Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за

заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава) или

Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке (1), за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код НБС.

Више информација о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права може се добити на интернет страници Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

4.24 РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Рок за доношење одлуке о додели уговора је 25 дана од дана отварања понуда.

4.25 РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац ће уговор о јавној набавкци доставити понуђачу коме је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН.

У случају да је поднета само једна понуда Наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) ЗЈН.

4.26 ОБУСТАВА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац ће обуставити поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. ЗЈН.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, или услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године односно у наредних шест месеци.

4.27 УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев наручиоцу путем електронске поште, поште и факсом.

Наручилац ће лицу из претходног става, омогућити увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чл. 14. и 15. ЗЈН.

4.28 ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, оба наручиоца су дужна да понуђачу надокнаде трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у понуди.

4.29 УПУТСТВО О ИЗГЛЕДУ ГРАДИЛИШНЕ ТАБЛЕ

Градилишну таблу обезбеђује Инвеститор, у свему у складу са Правилником о изгледу, садржини и месту постављања градилишне табле („Службени гласник РС”, број 6/19).

Поред обавезног садржаја, на градилишној табли се приказује лого Министарства привреде, у горњем десном углу, минималне димензије 40 x 40cm

4.30 СПИСАК ОБРАЗАЦА КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ (ПОНУДЕ)

	НАЗИВ ОБРАСЦА	БРОЈ ОБРАСЦА
1.	Образац понуде	ОБРАЗАЦ БР. 1
2.	Општи подаци о понуђачу	ОБРАЗАЦ БР. 2
3.	Општи подаци о члану групе понуђача	ОБРАЗАЦ БР. 3
4.	Изјава о одговорном извођачу	ОБРАЗАЦ БР. 4
5.	Списак изведених радова	ОБРАЗАЦ БР. 5
6.	Потврда о реализацији уговора	ОБРАЗАЦ БР. 6
7.	Изјава о расположивости техничке опреме	ОБРАЗАЦ БР. 7
8.	Модел уговора	ОБРАЗАЦ БР. 8
9.	Трошкови припреме понуде	ОБРАЗАЦ БР. 9
10.	Изјава о независној понуди	ОБРАЗАЦ БР. 10
11.	Изјава понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне	ОБРАЗАЦ БР. 11
12.	Предмер и предрачун	ОБРАЗАЦ БР. 12

Образац 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број _____ од __. __. 2020. године
за јавну набавку 26/2020 – Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју
у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини
Прибој

1) Општи подаци о понуђачу:

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) понуђач/члан групе, који наступа са подизвођачем д) подизвођач
(заокружити)

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) понуђач/члан групе, који наступа са подизвођачем д) подизвођач
(заокружити)

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) понуђач/члан групе, који наступа са подизвођачем д) подизвођач
(заокружити)

НАПОМЕНА: Образац копирати у потребном броју примерака у случају већег
броја понуђача из групе понуђача или подизвођача

2) Понуду број _____ од _____.2020. године подносимо

а) самостално б) заједничку понуду ц) са подизвођачем д) заједнички са подизвођачем

Укупна цена без ПДВ	
Укупна цена са ПДВ	
Рок завршетка радова износи _____ календарских дана од дана увођења у посао (максимално 90 календарских дана)	
Гарантни рок за све радове је _____ године, од дана примопредаје радова (не краћи од 2 године)	
Важење понуде износи 90 дана од дана отварања понуда	
Тражени аванс (највише до 25%)	а) аванс _____ % б) без аванса

3) Подаци о подизвођачу:

Назив подизвођача	Позиција радова које изводи	Вредност радова без ПДВ	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Напомене: Образац понуде понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац понуде.

Образац 2.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Седиште и адреса понуђача	
Одговорно лице – директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Имејл	
Рачун и банка	
Матични број	
ПИБ	
Врста правног лица (микро, мало, средње, велико, ЈП или физичко лице)	

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Образац попуњава понуђач који наступа самостално или понуђач-носилац посла.
Образац потписује овлашћено лице понуђача.

Образац 3.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Назив члана групе понуђача	
Седиште и адреса члана групе понуђача	
Одговорно лице члана групе - директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Имејл	
Рачун и банка	
Матични број	
ПИБ	

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.
Образац потписује овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе

Образац 4.

ИЗЈАВА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ

Изјављујем да ће доле наведени одговорни извођачи радова бити расположиви у периоду извршења уговора за реконструкцију и пренамену објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој:

Бр.	Име и презиме	Број лиценце	Назив понуђача (члана групе понуђача) који ангажује одговорног извођача:	Основ ангажовања: 1. Запослен код понуђача 2. Ангажован уговором
1.				
2.				
3.				

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац потписује овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац потписује овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Напомена: Последњу колону: Основ ангажовања попунити тако, што се за запослене уноси број - 1, а за ангажоване уговором број - 2.

Образац 5.

СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Наручилац	Период извођења радова	Врста радова	Вредност изведених радова (без ПДВ)
УКУПНО изведених радова без ПДВ:			

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац потписује овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац потписује овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 6.

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

из

ул. _____,

за потребе Наручиоца

а) самостално; б) као носилац посла; в) као члан групе; г) као подизвођач

(заокружити одговарајући начин наступања)

квалитетно и у уговореном року извео радове

(навести предмет уговора односно врсту радова)

у вредности од укупно _____ динара без ПДВ,
односно у вредности од укупно _____ динара са
ПДВ, а на основу уговора број _____ од
_____.

Контакт особа Наручиоца: _____,

Телефон: _____

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац 7.**ИЗЈАВА О РАСПОЛОЖИВОСТИ ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ**

Изјављујемо да имамо у власништву, односно закупу или лизингу и у исправном стању захтевани технички капацитет за јавну набавку број 26/2020 – Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој и да ће наведена опрема бити на располагању за све време извођења радова који су предмет ове јавне набавке

Ред. бр.	Техничко средство	Ком.	Редни број и бр. стране са пописне листе	Број уговора о лизингу или закупу	Уписати у чијем је власништву техничко средство
1.	скела	350 м2			
2.	мини багер или комбинована радна машина	1			
3.	аутодизалица или кран	1			
4.	камион кипер	4			
5.	ваљак	1			
6.	багер	1			

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Образац потписује овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац потписује овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 8.

МОДЕЛ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Уговорне стране :

1. **Република Србија – Министарство привреде**, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, рачун број 840-1620-21 (у даљем тексту: Наручилац) којепо овлашћењу број: 021-02-96/2017-02 од 17. јула 2017. године, заступа државни секретар Драган Стевановић

2. **Република Србија – Општина Прибој**, Прибој, Ул. 12. јануара бр. 108, ПИБ 101207254, матични број 07158289, рачун број 840-59640-76 (у даљем тексту: Инвеститор), коју заступа председник општине Лазар Рвовић

3. **Привредно друштво/носилац** _____, **посла**
_____, Ул.
_____ бр. _____, ПИБ _____,
матични број _____, рачун број _____ код
банке _____;

члан
групе/подизвођач _____,
_____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ
_____, матични број _____;

члан групе/подизвођач _____,
_____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ
_____, матични број _____;

(у даљем тексту: Извођач), које заступа директор _____

УВОДНИ ДЕО

- На основу Уредбе о утврђивању Програма подршке развоју пословне инфраструктуре за 2020. годину („Службени гласник РС” број 94/2019) и Јавног позива за пријаву пројеката („Службени гласник РС” број 1/2020), Министарство привреде је донело Одлуку о распореду и коришћењу средстава за подршку унапређења пословне инфраструктуре за 2020. годину („Службени гласник РС” број 18/2020), којом су распоређена средства за реализацију пројекта – Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој;
- Наручилац је у отвореном поступку јавне набавке број 26/2020, Извођачу доделио уговор о извођењу радова на реконструкцији и пренамени објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет Уговора је реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој, у свему према Понуди број _____ од _____.2020. године, која је саставни део овог уговора.

ВРЕДНОСТ УГОВОРА

Члан 2.

Цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи _____ динара без ПДВ односно _____ динара са ПДВ.

Укупан износ средстава из става 1. овог члана обезбеђен је на следећи начин:

- износ од _____ динара без ПДВ (*попуњава Наручилац*) обезбеђен је Законом о буџету Републике Србије за 2020. годину („Службени гласник РС”, број 84/19 и 60/20 - Уредба) у члану 8, Раздео 21 - Министарство привреде, Програм 1505 – Регионални развој, Функција 411 – Општи економски и комерцијални послови, Пројекат 4004 - Подршка развоју пословне инфраструктуре, Економска класификација 511 - Зграде и грађевински објекти.
- износ од _____ динара са ПДВ (*попуњава Наручилац*) обезбеђен је Одлуком о буџету општине Прибој за 2020. годину, на Функционалној класификацији 130, бр. позиције 134, економска класификација 511000 Зграде и грађевински објекти.

Обавезу обрачуна и плаћања ПДВ на целокупну вредност Уговора сноси Инвеститор као порески дужник по основу сваке испостављене ситуације.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена односно због наступања промењених околности.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење Уговора, цена обухвата и све зависне трошкове Извођача до примопредаје радова а посебно трошкове извођења свих припремних и завршних радњи, организације, чувања и обезбеђења градилишта, помоћних материјала и опреме, мера за омогућавање безбедног и несметаног одвијања саобраћаја током извођења радова. Обезбеђење градилишта саобраћајном сигнализацијом у току извођења радова је у обавези Инвеститора и не урачунава се у цену.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање Извођачу врши на следећи начин:

-аванс у висини од ____ % од уговорене вредности без ПДВ што износи _____ динара, у року до 45 дана од дана пријема оверене авансне ситуације/авансног рачуна, уз услов да је Наручиоцу достављена банкарска гаранција за повраћај аванса, у складу са чланом 11. Уговора. Аванс се мора оправдати најкасније са последњом привременом ситуацијом;

- по испостављеним овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, уз важеће банкарске гаранције и полисе осигурања, у року до 45 дана од дана пријема оверене ситуације. Укупна вредност привремених ситуација не може бити већа од 90% вредности уговорених радова без ПДВ.

Авансна ситуација испоставља се Наручиоцу у шест примерака и мора бити оверена од стране Инвеститора пре доставе Наручиоцу.

Привремена и окончана ситуација испостављају се Наручиоцу у шест примерака и морају бити оверене од стране надзорног органа и Инвеститора пре доставе Наручиоцу.

Комплетну документацију неопходну за оверу ситуације: листове грађевинског дневника, листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме, динамички план са пресеком стања радова и предлог мера за отклањање евентуалних кашњења у реализацији и другу документацију Извођач доставља стручном надзору, с тим да се у супротном неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

Уколико Извођач не достави ситуацију са свим прилозима из претходног става овог члана, Наручилац и/или Инвеститор неће извршити плаћање позиција за које није достављена комплетна документација.

РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 4.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од _____ календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао.

Увођење у посао се врши у присуству представника Наручиоца, Инвеститора, Извођача и стручног надзора, након испуњења следећих услова:

- да је Инвеститор предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и грађевинску дозволу;
- да је Инвеститор обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту;
- да је Извођач Наручиоцу доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла;
- да је Извођач Наручиоцу доставио полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

Датум увођења у посао уписује се у грађевински дневник.

Члан 5.

Извођач је дужан да одмах писмено обавести Наручиоца и Инвеститора о околностима које онемогућавају или отежавају извођење радова, о привременом обустављању радова, и о настављању радова по престанку сметњи због којих је извођење радова обустављено.

Извођач може привремено обуставити радове искључиво уз сагласност надзорног органа. Извођач је дужан да настави извођење радова по престанку сметње због које су радови обустављени.

Период обуставе радова мора бити уписан у грађевински дневник, потписан и оверен од стране одговорног лица Извођача и стручног надзора и једино у том случају не утиче на уговорени рок извођења радова.

На основу евидентиране обуставе радова кроз књигу инспекције и грађевински дневник, приликом коначног обрачуна утврдиће се да ли су радови изведени у уговореном року.

Члан 6.

Захтев за продужење уговореног рока са писаном сагласношћу стручног надзора и Инвеститора и пратећом документацијом, Извођач подноси Наручиоцу у року од три дана од сазнања за околност које онемогућавају завршетак радова у уговореном року, а најкасније пет дана пре истека коначног рока за завршетак радова. Уговорени рок се не може продужити без сагласности Наручиоца.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми анекса овог уговора о томе постигну писани споразум.

Извођач је дужан да, у уговореном року односно без права на продужење уговореног рока, изведе вишак радова до 10 % од уговорених количина.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 7.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, Наручилац и Инвеститор могу наплатити уговорну казну умањењем износа који је исказан у окончаној ситуацији.

Висина уговорне казне износи 0,1% од уговорене вредности без ПДВ за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од вредности уговорених радова без ПДВ.

Ако су Наручилац или Инвеститор због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпели штету која је већа од износа уговорне казне, могу захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац и Инвеститор морају да докажу.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 8.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Извођач има обавезу:

- да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са Понудом из члана 1. Уговора, важећим техничким и другим прописима који регулишу предметну материју, грађевинском дозволом, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором;

- да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши припремно-завршне и остале радове и све друго неопходно за коначно извршење Уговора;

-да по пријему инвестиционо-техничке документације исту прегледа и у року од 7 (седам) дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу и Инвеститору на разматрање и даље поступање. Неблаговремено уочене или достављене примедбе, које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;

-да пре почетка радова потпише главни пројекат/пројекат за извођење и Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;

-да обезбеди услове за извођење радова, према усвојеном детаљном динамичком плану, по свим временским условима;

-да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће чување и обезбеђење градилишта као и складишта материјала и слично, тако да се Наручилац и Инвеститор ослобађају свих одговорности према државним органима и трећим лицима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Инвеститору и Наручиоцу;

-да се строго придржава прописаних мера за заштиту здравља и безбедности на раду за све своје запослене и сва друга лица на градилишту или на другим местима на којима могу бити угрожена;

-да обезбеди услове за вршење стручног надзора на објекту;

-да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима, који регулишу ову област;

-да поступа по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца и Инвеститора датим на основу извршеног надзора и да у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

-да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Инвеститора;

-да отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту – локацији извођења радова и на суседним објектима;

-да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца и Инвеститора да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;

- да без одлагања писмено обавести Наручиоца и Инвеститора о упису потраживања по основу Уговора у Регистар заложног права, односно о било којој промени у вези са статусом предузећа, адресом и променом других важних података.

Члан 9.

Извођач је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења Уговора достави детаљан динамички план који мора садржати и следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака, у шест примерака, по два за Наручиоца, Инвеститора и стручни надзор.

Саставни део динамичког плана су: план ангажовања потребне радне снаге, план ангажовања потребне механизације и опреме на градилишту, план набавке потребног материјала, финансијски план реализације извођења радова, пројекат организације градилишта.

Извођач је у обавези да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И ИНВЕСТИТОРА

Члан 10.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Наручилац има обавезу:

- да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора;
- да присуствује увођењу Извођача у посао;
- да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Инвеститором, стручним надзором и Извођачем.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Инвеститор има обавезу:

- да приликом закључења Уговора, Извођачу преда инвестиционо-техничку документацију и грађевинску дозволу;
- да најкасније 15 дана од закључења Уговора достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту;
- да о свом трошку обезбеди и истакне градилишну таблу, са прописаним изгледом, садржином и местом постављања као и истакнутим логом Наручиоца;
- да Извођача уведе у посао као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту;
- да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази увођења радова и да обезбеди израду Плана превентивних мера, уколико је то предвиђено важећим прописима;
- да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора;
- да врши обрачун ПДВ, подношење ПДВ пријаве као и плаћање ПДВ по свим испостављеним ситуацијама;
- да Наручиоца, писаним путем, обавештава о свакој извршеној уплати по основу испостављених ситуација као и по основу обавезе ПДВ;
- да обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача;
- да петнаестодневне извештаје стручног надзора доставља Наручиоцу, без одлагања;
- да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Наручиоцем, стручним надзором и Извођачем.

БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

Члан 11.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај аванса, са роком важења најмање до коначног извршења посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана закључења Уговора не достави банкарске гаранције из ст. 1 и 2 овог члана.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Извођач је у обавези да продужи важење банкарских гаранција, с тим да се висина банкарске гаранције за повраћај аванса може смањити, уз писану сагласност Наручиоца, сразмерно изведеним радовима и износу којим је оправдан део примљеног аванса кроз привремене ситуације.

У случају истека рока важења банкарских гаранција док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарских гаранција.

Банкарска гаранција за добро извршење посла може бити послата на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење.

Извођач се обавезује да у року од 10 дана након примопредаје радова Инвеститору преда банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Инвеститора, што је услов за оверу окончане ситуације.

Гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Инвеститор сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева и не отклони их у року и у складу са достављеним захтевом.

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Члан 12.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу оригинал или оверену копију полисе осигурања са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од закључења овог уговора, достави Наручиоцу оригинал или оверену копију полисе осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана закључења Уговора не достави полисе осигурања из ст. 1 и 2 овог члана.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из ст. 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду као и мере противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са ст. 4. и 5. овог члана признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 13.

Гарантни рок за изведене радове износи _____ године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу и Инвеститору.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Инвеститору све гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

Члан 14.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Инвеститора, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Инвеститора, Инвеститор ће наплатити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Инвеститор има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

КВАЛИТЕТ МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

Члан 15.

За укупан уграђени материјал и опрему Извођач мора имати сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама заобјекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

Уколико Наручилац и/или Инвеститор, на основу извештаја надзорног органа или на други начин, утврде да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забраниће његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац, уз сагласност Инвеститора, има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком

документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право на наплату банкарске гаранције за добро извршење посла.

АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Члан 16.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу и Инвеститору за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Извођач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету.

Извођач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

МАЊАК И ВИШАК РАДОВА

Члан 17.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишка радова, Извођач је дужан да о томе одмах, писаним путем, обавести стручни надзор, Инвеститора и Наручиоца.

Извођач није овлашћен да мења обим уговорених радова односно да изведе вишак радова без писане сагласности стручног надзора и Инвеститора, односно коначне сагласности Наручиоца.

Цену извођења вишка радова која утиче на повећање уговорене вредности сноси Инвеститор.

Инвеститор неће платити цену вишка радова за чије извођење не постоји писана сагласност Наручиоца.

Утврђени мањкови и вишкови радова представљају основ за измену Уговора.

ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 18.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца и Инвеститора, а уз писану сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач је дужан да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавести Наручиоца и Инвеститора и достави им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова.

Наручилаци Инвеститор могу раскинути Уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему су дужни да без одлагања обавесте Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове, на терет Инвеститора.

У случају евентуалног спора везано за постојање односно плаћање хитних непредвиђених радова, Извођачу неће бити признато право на правичну накнаду уколико не поседује доказ да је истог дана обавестио Наручиоца и Инвеститора и доставио им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова, у складу са ставом 2. овог члана.

ДОДАТНИ РАДОВИ

Члан 19.

Додатни радови, у смислу овог уговора, су непредвиђени радови који Уговором нису обухваћени, а који се морају извести.

Извођач нема права на извођење накнадних радова као радова који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем додатних радова, Извођач је дужан да о том одмах, писаним путем, обавести стручни надзор, Инвеститора и Наручиоца.

Додатни радови биће уговорени у складу са законом којим се уређују јавне набавке.

Извођач нема права на извођење додатних радова без претходно закљученог уговора о извођењу додатних радова.

Закључењем уговора о извођењу додатних радова из претходног става Извођач стиче право на наплату додатних радова, који нису уговорени овим уговором.

Изведени додатни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

Цену извођења додатних радова сноси Инвеститор.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА, КОНАЧАН ОБРАЧУН И ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ОБЈЕКТА

Члан 20.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора, писаним путем, обавештава стручни надзор, Инвеститора и Наручиоца, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова врши се комисијски најкасније у року од 15 дана од дана пријема писаног обавештења о завршетку радова.

Комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, Инвеститора, стручног надзора и Извођача.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова преда Инвеститору, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи.

Наручилац ће у моменту примопредаје радова од стране Извођача, Инвеститору предати радове који су предмет овог уговора.

Грешке, односно недостатке које утврди стручни надзор, Инвеститор или Наручилац, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања одмах и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац може извршити наплату банкарске гаранције за добро извршење посла и неће приступити примопредаји радова.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из Понуде, о чему Комисија сачињава записник о коначном финансијском обрачуна.

Технички прегледобјекта и употребну дозволу обезбедиће Инвеститор.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 21.

Уговор се може раскинути споразумно или једностраном изјавом, у свему према одредбама Закона о облигационим односима.

Изјава о једностраном раскиду Уговора се, у писаној форми, доставља другим уговорним странама и са отказним роком од 15 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи разлог за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања и да Наручиоцу преда попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи, док су све уговорне стране дужне да сачине записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуна по предметном уговору до дана раскида Уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 22.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о јавним набавкама, Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

Члан 23.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 24.

Овај уговор се закључује под одложним условом а почиње да се примењује даном достављања банкарских гаранција из члана 11. и полиса осигурања из члана 12. Уговора.

Члан 25.

Овај уговор је сачињен у девет једнаких примерака, по три за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ

Министарство привреде

Драган Стевановић, државни секретар

ИНВЕСТИТОР

Општина Прибој

Лазар Рвовић, председник општине

ИЗВОЂАЧ

_____, директор

Напомена: овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за озбиљност понуде.

Образац9.**ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, достављамо укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку број 26/2020 – Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој како следи у табели:

Врста трошка	Износ трошка у динарима
Укупан износ трошкова припремања понуде	

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Образац 10.

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, понуђач _____
даје: (назив понуђача)

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке број 26/2020 – Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибо поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Напомена: У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, Наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

Образац 11.

**ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И
ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

У складу са чланом 75. став 2. ЗЈН, понуђач _____
даје: (назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И
ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

Изјављујем да смо при састављању понуде у поступку јавне набавке 26/2020 – Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој, поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време објаве позива за подношење понуда.

Такође изјављујем, да сносимо накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица.

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Напомена: Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе мора посебно потписати наведену Изјаву

Образац 12.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

Прилажемо предмер и предрачун радова за јавну набавку број 26/2020 – Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој, потписан од стране овлашћеног лица.

Напомена: Уколико се у техничкој документацији у означавању добара или радова одређене производње, извора или градње наводи одређени робни знак, патент, тип или произвођач, Понуђач може понудити и другу врсту, истих или бољих техничких карактеристика. У случају да понуђач нуди одговарајућа добра или радове за одређене позиције из предмера и предрачуна у обавези је да достави списак позиција који ће садржати све елементе предмера и предрачуна и то: редни број позиције из основног предмера и предрачуна, опис понуђеног одговарајућег добра или врста радова, јединицу мере, количину, јединичну и укупну цену који се нуди, заједно са техничким спецификацијама (карактеристикама) за сваку позицију како би Комисија за јавну набавку могла извршити оцену.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
Грађевинско-архитектонски радови у објекту

РЕКОНСТРУКЦИЈА ШКОЛЕ У БУЧЈУ

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа не обезбеђује депонију.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

1. РАШЧИШЋАВАЊЕ И ПРИПРЕМА ОБЈЕКТА

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Затечени намештај, смеће и шут изнети из објекта, натоварити и одвести на депонију. Обрачун паушално.	пау.	1.00		
УКУПНО РАШЧИШЋАВАЊЕ И ПРИПРЕМА:					

2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
2	Скидање површинског слоја влажне земље у приземљу, крило управника и део улаза у кухињу укупне површине 50м ² дебљине 10цм Товарење земље и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	5.00		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					

3. РУШЕЊЕ

ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
3	Рушење АБ пасареле између главног степеништа и крила управника. Дебљина плоче 15цм, површина 6.5м ² Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	1.00		
4	Рушење преградних зидова од блока дебљине 12цм у сутерену. Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	2.80		
5	Скидање постојећих плочица са зидова будућег вешераја у сутерену и улаза у кухињу. Товарење и одвоз на депонију. Обрачун по м ² .	м ²	25.00		
6	Скидање постојећих оштећених гипс плоча са плафона будуће сале за стони тенис и у сутерену. Товарење и одвоз на депонију. Обрачун по м ² .	м ²	20.00		
7	Рушење постојећег бродског пода у приземљу, крило управника и део пода улаза у кухињу. Товарење и одвоз на депонију. Обрачун по м ² .	м ²	50.00		
8	Рушење постојећег бродског пода у приземљу, са пода будућег ресторана, доручковаоне и тоалета. Товарење и одвоз на депонију. Обрачун по м ² .	м ²	95.00		
9	Рушење постојећег бродског пода на спрату и пк са пода будућих купатила. Товарење и одвоз на депонију. Обрачун по м ² .	м ²	24.00		
10	Скидање плочица са зидова од блока у приземљу у будућој кухињи. Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ²	м ²	45.00		
11	Рушење преградног зида од блока дебљине 12цм у приземљу у будућој кухињи. Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	1.80		

12	Избијање отвора у преградном зиду од блока дебљине 45цм у приземљу, за врата главног степеништа дим.100х220цм Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	1.00		
13	Избијање отвора у преградном зиду од блока дебљине 45цм у приземљу, за врата између ресторана и кухиње дим. 90х220цм Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	0.90		
14	Избијање отвора у преградном зиду од блока дебљине 45цм у приземљу, за врата између ресторана и ходника дим.90х220цм Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	0.90		
15	Избијање отвора у преградном зиду од блока дебљине 40цм у приземљу, 2 пролаза између ресторана и лобија дим.110х220цм Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	2.75		
16	Избијање отвора у преградном зиду од блока дебљине 45цм у приземљу, 2 пролаза између сале и лобија дим.140х220цм Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	1.70		
17	Избијање отвора у преградном зиду од блока дебљине 30цм у приземљу, пролаз између сале и лобија дим.110х220цм Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	1.10		
18	Избијање отвора у преградном зиду од блока дебљине 15цм у приземљу, врата између кухињске оставе и ходника дим.80х205цм Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	0.25		
19	Избијање дела парапета прозора у преградном зиду од блока дебљине 45цм у приземљу, 6 прозора у лобију, чији се постојећи парапет висине 150цм руши до висине 105цм. Ширина парапета је 135цм. Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	2.70		

20	Избијање дела парапета прозора у преградном зиду од блока дебљине 45цм у приземљу, за нова врата ветробрана. Постојећи парапет висине 150цм срушити у ширини од 35цм. Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	0.25		
21	Рушење преградних зидова од блока дебљине 12цм на спрату. Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	3.00		
22	Рушење преградних зидова од блока дебљине 25цм на спрату. Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	5.00		
23	Рушење бочних страна пролаза у преградном зиду од блока дебљине 35цм на спрату. Пролаз између главног степеништа и ходника ширине 165цм, проширити на 235цм. Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	0.65		
24	Избијање отвора у преградном зиду од блока дебљине 25цм на спрату, у ходнику два пролаза, сваки дим.90х220цм Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	1.00		
25	Избијање отвора у фасадном зиду од блока дебљине 40цм у купатилима у поткровљу. Два прозора, сваки дим.40х60цм Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	0.20		
26	Рушење постојећег дрвеног степеништа за ПК, ширина крака 70цм, дужина 220цм Товарење шута и одвоз на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	1.00		
РУШЕЊЕ - УКУПНО					

4. БЕТОНСКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
27	Подизање нивоа пода за 10цм у вешерају тоалетима и свлачионицама у сутерену. Бетонирати бетоном марке МБ30 укупно 26м ² пода са слојем за пад. Обрачун по м ³ .	м ³	2.60		
28	Бетонирање пода бетоном марке МБ30 у приземљу крило управника и део улаза у кухињу укупне површине 50м ² дебљине 10цм Обрачун по м ³ .	м ³	5.00		
29	Бетонирање пода бетоном марке МБ30 у приземљу у тоалету са слојем за пад. Површина 11м ² , дебљина 10цм. Обрачун по м ³ .	м ³	1.10		
30	Бетонирање подова бетоном марке МБ30 у купатилима на спрату и поткровљу са слојем за пад. Укупна површина 24м ² , дебљина 7цм. Обрачун по м ² .	м ²	24.00		
31	Израда бетонских надвратника бетоном марке МБ30 димензија 45х15цм (висине 15цм у зидовима од блока дебљине 45цм) у приземљу, 4 у ресторану и 1 за врата главног степеништа. Обрачун по м ³ .	м ³	0.30		
32	Израда бетонских надвратника бетоном марке МБ30 димензија 40х15цм (висине 15цм у зидовима од блока дебљине 40цм) за 2 отвора у приземљу у доручковаони. Обрачун по м ³ .	м ³	0.20		
33	Израда бетонског надвратника бетоном марке МБ30 димензија 30х15цм (висине 15цм у зиду од блока дебљине 30цм) за 1 отвор у приземљу у доручковаони. Обрачун по м ³ .	м ³	0.05		
34	Израда бетонских подпрозорника бетоном марке МБ20 димензија 135х45х10цм за 6 прозора у приземљу у лобију. Завршна висина парапета прозора је 110цм Обрачун по м ³ .	м ³	0.4		

35	Израда бетонских подпрозорника бетоном марке МБ20 димензија 135x45x10цм 2ком и 60x45x10цм 4ком за 6 прозора у сутерену у свлационици, тоалету, вешерају и котларници. Завршна висина парапета прозора је 185цм Обрачун по м³.	м³	0.4		
36	Израда бетонског серклажа бетоном марке МБ30 10цм у благом паду на парапетном зиду висине 80цм између стубова на тераси у приземљу. Бетон препустити преко спољне ивице парапета 5 цм, а унутрашњу страну извести у равни са парапетом. Завршна висина парапета је 90цм. Обрачун по м³.	м³	0.3		
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ:					

5. БРАВАРСКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
37	Набавка материјала и израда челичних образних греда за степенице поткровља. Укупно 16 газишта дубине 25цм, висине 18цм, ширина крака је 105цм. Израдити рукохвате причвшћен за бочне зидове. Фарба за челик је заштитна црна боја. Газишта 40мм и чепа 25мм направити од пуног храстовог дрвета. Заштитно их лакирати. Обрачун паушално.	пау.	1.00		
УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ:					

6. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
38	Озидати гитер блоком д=20цм у продужном малтеру 1:2:6 преградни зид котларнице у сутерену са потребном радном скелом. Омалтерисати озидани зид у два слоја продужним малтером 1:2:6 са потребном радном скелом. Обрачун по м³.	м³	1.40		

39	<p>Зазидати сипорекс блоком $d=20\text{cm}$ у продужном малтеру 1:2:6 део постојећих прозорских отвора у фасадном зиду 45cm. Димензију отвора са 135x80cm смањити за будући прозор 60x80cm.</p> <p>4 таква отвора у свлачионицама у сутерену.</p> <p>Обрачун по m^3.</p>	m^3	1.10		
40	<p>Зазидати сипорекс блоком $d=20\text{cm}$ у продужном малтеру 1:2:6 постојећи отвор 60x50cm у зиду 40cm између будућег вешераја и сале за стони тенис. Омалтерисати зазидани зид у два слоја продужним малтером 1:2:6 са потребном радном скелом.</p> <p>Обрачун по m^3.</p>	m^3	0.10		
41	<p>Озидати сипорекс блоком у продужном малтеру 1:2:6 парапетне зидове између стубова на тераси у приземљу. Парапет озидати у ширини стубова 45cm и висине 80cm. Омалтерисати у два слоја продужним цементним малтером 1:2:6 са потребном радном скелом.</p> <p>Обрачун по m^3.</p>	m^3	2.00		
42	<p>Озидати сипорекс блоком у продужном малтеру 1:2:6 $d=20\text{cm}$ зидове у ветробрану у приземљу. Омалтерисати у два слоја продужним малтером 1:2:6 са потребном радном скелом.</p> <p>Обрачун по m^3.</p>	m^3	3.50		
43	<p>Зазидати сипорекс блоком у продужном малтеру 1:2:6 $d=20\text{cm}$ део постојећег прозорског отвора у фасадном зиду 45cm у бару у приземљу.</p> <p>Димензију отвора са 160x190cm смањити за будући прозор на 80x190cm</p> <p>Омалтерисати у два слоја продужним малтером 1:2:6 са потребном радном скелом.</p> <p>Обрачун по m^3.</p>	m^3	0.70		
44	<p>Дозидати сипорекс блоком у продужном малтеру 1:2:6 $d=20\text{cm}$ парапет постојећег прозорског отвора у фасадном зиду 45cm у тоалету у приземљу.</p> <p>Димензију отвора са 135x150cm смањити за будући прозор на 135x50cm</p> <p>Висина потребног парапета је 210cm.</p> <p>Омалтерисати у два слоја продужним малтером 1:2:6 са потребном радном скелом.</p> <p>Обрачун по m^3.</p>	m^3	1.10		

45	<p>Зазидати сипорекс блоком у продужном малтеру 1:2:6 д=20цм део постојећег прозорског отвора у фасадном зиду 45цм у кухиљи у приземљу. Димензију отвора са 185х135цм смањити за будући прозор на 60х80цм Висина потребног парапета је 135цм. Омалтерисати у два слоја продужним малтером 1:2:6 са потребном радном скелом. Обрачун по м³.</p>	м ³	0.90		
46	<p>Дозидати сипорекс блоком у продужном малтеру 1:2:6 д=20цм парапет прозора 135х150цм у зиду 35цм у собама ка дворишној страни на спрату. Висину парапета са 80цм повећати на 100цм. Омалтерисати у два слоја продужним малтером 1:2:6 са потребном радном скелом. Обрачун по м³.</p>	м ³	0.20		
47	<p>Зазидати сипорекс блоком у продужном малтеру 1:2:6 д=20цм део постојећег прозорског отвора у фасадном зиду 35цм у собама на спрату. Димензију отвора са 145х150цм смањити за будући прозор на 80х130цм Висину парапета са 80цм повећати на 100цм. Омалтерисати у два слоја продужним малтером 1:2:6 са потребном радном скелом. Обрачун по м³.</p>	м ³	0.70		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ:					

7. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
48	<p>Израда хидроизолације пода д=5мм преко цем.кошуљице, једнокомпонентним полимер-цементним премазом у котларници, вешерају тоалетима и тушевима у сутерену. Полимерцементни малтер наносити четком, глетером или ваљком у најмање два слоја, Сваки појединачни слој треба да се осуши пре доношења следећег. Дебљина сваког слоја је 1-2мм, у складу са захтевима у упутству произвођача. Сваки слој мора потпуно да прекрије површину на коју се наноси хидроизолација. На саставима подова и зидова и споју са подним сливником, уколико произвођач тако налаже, треба спој локално армирати траком од стакленог воала или полиестер тканине. Арматурни материјал, минималне ширине10цм. утискује се у први слој, а затим се наноси следећи слој. Премаз нанети и на ободне зидове просторије у висини 15цм,око туш кабине180цм.</p> <p>Обрачун по м²</p>	м ²	55.00		

49	<p>Израда хидроизолације пода $d=5\text{мм}$ преко цем.кошуљице, једнокомпонентним полимер-цементним премазом у приземљу у свим купатилима и у главној кухињи.</p> <p>Полимерцементни малтер наносити четком, глетером или ваљком у најмање два слоја, Сваки појединачни слој треба да се осуши пре наношења следећег. Дебљина сваког слоја је 1-2мм, у складу са захтевима у упутству произвођача.</p> <p>Сваки слој мора потпуно да прекрије површину на коју се наноси хидроизолација. На саставима подова и зидова и споју са подним сливником, уколико произвођач тако налаже, треба спој локално армирати траком од стакленог воала или полиестер тканине. Арматурни материјал, минималне ширине 10цм. утискује се у први слој, а затим се наноси следећи слој. Премаз нанети и на ободне зидове просторије у висини 15цм,око туш кабине180цм.</p> <p>Премаз нанети и на ободне зидове просторије у висини 15цм,око туш кабине180цм</p> <p>Обрачун по м^2</p>	м^2	50.00		
50	<p>Израда хидроизолације пода $d=5\text{мм}$ преко цем.кошуљице, једнокомпонентним полимер-цементним премазом на спрату и у приземљу у свим купатилима.</p> <p>Полимерцементни малтер наносити четком, глетером или ваљком у најмање два слоја, Сваки појединачни слој треба да се осуши пре наношења следећег. Дебљина сваког слоја је 1-2мм, у складу са захтевима у упутству произвођача.</p> <p>Сваки слој мора потпуно да прекрије површину на коју се наноси хидроизолација. На саставима подова и зидова и споју са подним сливником, уколико произвођач тако налаже, треба спој локално армирати траком од стакленог воала или полиестер тканине. Арматурни материјал, минималне ширине 10цм. утискује се у први слој, а затим се наноси следећи слој</p> <p>Премаз нанети и на ободне зидове просторије у висини 15цм,око туш кабине180цм</p> <p>Обрачун по м^2</p>	м^2	53.00		

51	На све фасадне зидове поставити термичку заштиту - демит фасаду, 8цм камене вуне у слојевима: подлога, лепак, камена тврда вуна са типловима, лепак, мрежица, лепак. Монтажа и демонтажа цевасте скеле са потребним платформама и заштитном оградом према прописима о ХТЗ заштити за све врсте радова. У цену урашунато санирање спољашњих зидова цментим малтером на местима где је постојећи малтер на фасади већ отпао или је склон одваљивању. Парапетне делове од камена изоставити из ове позиције. Обрачун по м ² .	м ²	510.00		
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:					

8. ГИПСАРСКИ РАДОВИ					
ред број	В р с т а р а д о в а	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
52	Поставити гипс зидове 125мм у сутерену на металну подконструкцију од CW 100 и UW 100 профила, обострано шрафити влагоотпорну гипс картон плочу 12.5мм. CW и UW профиле на подовима и плафонима обложити самолепљивом траком за звучну изолацију и шрафити за под и плафон шрафовима са пластичним типловима. Спојеве бандажирати, а на углове ставити гипсарске лајсне. Обрачун по м ² .	м ²	63.50		
53	Поставити гипс зидове 75мм у сутерену на металну подконструкцију од CW 50 и UW 50 профила обострано шрафити влагоотпорну гипс картон плочу 12.5мм. CW и UW профиле на подовима и плафонима обложити самолепљивом траком за звучну изолацију и шрафити за под и плафон шрафовима са пластичним типловима. Спојеве бандажирати, а на углове ставити гипсарске лајсне. Обрачун по м ² .	м ²	12.00		

54	<p>Поставити гипс зидове 125мм у приземљу на металну подконструкцију од CW 100 и UW 100 профила обострано шрафити гипс картон плочу 12.5мм. CW и UW профиле на подовима и плафонима обложити самолепљивом траком за звучну изолацију и шрафити за под и плафон шрафовима са пластичним типловима.</p> <p>Спојеве бандажирати, а на углове ставити гипсарске лајсне.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	28.50		
55	<p>Поставити гипс зидове 125мм у приземљу на металну подконструкцију од CW 100 и UW 100 профила обострано шрафити влагоотпорну гипс картон плочу 12.5мм. CW и UW профиле на подовима и плафонима обложити самолепљивом траком за звучну изолацију и шрафити за под и плафон шрафовима са пластичним типловима.</p> <p>Спојеве бандажирати, а на углове ставити гипсарске лајсне.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	12.00		
56	<p>Поставити гипс зидове 62.5мм у приземљу на металну подконструкцију од CW 50 и UW 50 профила једнострано шрафити гипс картон плочу 12.5мм. CW и UW профиле на подовима и плафонима обложити самолепљивом траком за звучну изолацију и шрафити за под и плафон шрафовима са пластичним типловима. Облоге за вертикале.</p> <p>Спојеве бандажирати, а на углове ставити гипсарске лајсне.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	17.00		
57	<p>Поставити гипс зидове 125мм на спрату на металну подконструкцију од CW 100 и UW 100 профила обострано шрафити влагоотпорну гипс картон плочу 12.5мм. CW и UW профиле на подовима и плафонима обложити самолепљивом траком за звучну изолацију и шрафити за под и плафон шрафовима са пластичним типловима.</p> <p>Облоге за вертикале.</p> <p>Спојеве бандажирати, а на углове ставити гипсарске лајсне.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	50.00		

58	<p>Поставити гипс зидове 125мм на спрату на металну подконструкцију од CW 100 и UW 100 профила обострано шрафити гипс картон плочу 12.5мм. CW и UW профиле на подовима и плафонима обложити самолепљивом траком за звучну изолацију и шрафити за под и плафон шрафовима са пластичним типловима. Облоге за вертикале.</p> <p>Спојеве бандажирати, а на углове ставити гипсарске лајсне.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	42.50		
59	<p>Поставити гипс зидове 62.5мм на спрату на металну подконструкцију од CW 50 и UW 50 профила једнострано шрафити гипс картон плочу 12.5мм.Облоге за вертикале. CW и UW профиле на подовима и плафонима обложити самолепљивом траком за звучну изолацију и шрафити за под и плафон шрафовима са пластичним типловима.</p> <p>Облоге за вертикале.</p> <p>Спојеве бандажирати, а на углове ставити гипсарске лајсне.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	13.00		
60	<p>Поставити гипс зидове 125мм у поткровљу на металну подконструкцију од CW 100 и UW 100 профила обострано шрафити влагоотпорну гипс картон плочу 12.5мм. CW и UW профиле на подовима и плафонима обложити самолепљивом траком за звучну изолацију и шрафити за под и плафон шрафовима са пластичним типловима.</p> <p>Облоге за вертикале.</p> <p>Спојеве бандажирати, а на углове ставити гипсарске лајсне.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	12.50		
61	<p>Поставити гипс зидове 125мм у поткровљу на металну подконструкцију од CW 100 и UW 100 профила, обострано шрафити гипс картон плочу 12.5мм. CW и UW профиле на подовима и плафонима обложити самолепљивом траком за звучну изолацију и шрафити за под и плафон шрафовима са пластичним типловима.</p> <p>Облоге за вертикале.</p> <p>Спојеве бандажирати, а на углове ставити гипсарске лајсне.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	75.00		

62	<p>Поставити спуштани плафон у сутерену на металну подконструкцију од монтажних и носећих CD 60 профила у два нивоа, ушрафити гипс картон плочу 12.5мм.</p> <p>Плафон спустити према пројекту у тоалетима, ходницима и у степеништу. Спуштени плафон је у једном нивоу, са растером подконструкције 100x40цм (носећи на 100цм, монтажни на 40цм) на нонијус вешаљкама.</p> <p>Спојеве бандажирати.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	21.00		
63	<p>Поставити спуштани плафон у сутерену на металну подконструкцију од монтажних и носећих CD60 профила у два нивоа, ушрафити влагоотпорну гипс плочу 12.5мм.</p> <p>Плафон спустити према пројекту у вешерају и свлачионицама са тушевима. Спуштени плафон је у једном нивоу, са растером подконструкције 100x40цм (носећи на 100цм, монтажни на 40цм) на нонијус вешаљкама.</p> <p>Спојеве бандажирати.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	22.50		
64	<p>Поставити спуштени плафон типа Армстронг у сутерену металну подконструкцију (носећа конструкција од поцинкованог челичног лима на размаку 125цм на вешаљкама, са попречном конструкцијом на 60цм) растера 60x60цм поставити готове плоче 10мм.</p> <p>Плафон спустити према пројекту у теретани и сали за стони тенис.</p> <p>Спојеве бандажирати.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	80.00		
65	<p>Поставити спуштени плафон типа Армстронг у сутерену металну подконструкцију (носећа конструкција од поцинкованог челичног лима на размаку 125цм на вешаљкама, са попречном конструкцијом на 60цм) растера 60x60цм поставити влагоотпорне готове плоче 10мм.</p> <p>Плафон спустити према пројекту у вешерају. Спојеве бандажирати.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	11.00		

66	<p>Поставити спуштани плафон у приземљу на металну подконструкцију од монтажних и носећих CD60 профила у два нивоа, ушрафити гипс картон плочу 12.5мм.</p> <p>Спуштени плафон је у једном нивоу, са растером подконструкције 100x40цм (носећи на 100цм, монтажни на 40цм) на нонијус вешаљкама.</p> <p>Плафон спустити према пројекту. Спојеве бандажирати.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	235.00		
67	<p>Поставити спуштани плафон у приземљу на металну подконструкцију од монтажних и носећих CD60 профила у два нивоа, ушрафити влагоотпорну гипс картон плочу 12.5мм. Спуштени плафон је у једном нивоу, са растером подконструкције 100x40цм (носећи на 100цм, монтажни на 40цм) на нонијус вешаљкама.</p> <p>Плафон спустити према пројекту. Спојеве бандажирати.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	16.50		
68	<p>Поставити спуштени плафон типа Армстронг у приземљу на металну подконструкцију (носећа конструкција од поцинкованог челичног лима на размаку 125цм на вешаљкама, са попречном конструкцијом на 60цм) растера 60x60цм поставити готове плоче 10мм</p> <p>Плафон спустити према пројекту у учионици и остави.</p> <p>Спојеве бандажирати.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	45.00		
69	<p>Поставити спуштени плафон типа Армстронг у приземљу на металну подконструкцију (носећа конструкција од поцинкованог челичног лима на размаку 125цм на вешаљкама, са попречном конструкцијом на 60цм) растера 60x60цм поставити готове влагоотпорне плоче 10мм</p> <p>Плафон спустити према пројекту у кухињи.</p> <p>Спојеве бандажирати.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	24.00		

70	<p>По ободу гипс плафона у приземљу израдити софите, скриваче за лед траке.</p> <p>На металну подконструкцију од CD/UD профила 50мм ушрафити гипс картон плочу 12.5мм.</p> <p>Скривачи су пресека 25x20цм, све по пројекту.</p> <p>Спојеве бандажирати.</p> <p>Обрачун по м'</p>	м'	120.00		
71	<p>Поставити спуштани плафон на спрату на металну подконструкцију од монтажних и носећих CD60 профила у два нивоа, ушрафити гипс плочу 12.5мм. Плафон спустити према пројекту. Спуштени плафон је у једном нивоу, са растером подконструкције 100x40цм (носећи на 100цм, монтажни на 40цм) на нонијус вешаљкама.</p> <p>Спојеве бандажирати.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	122.00		
72	<p>Поставити спуштани плафон на спрату на металну подконструкцију од монтажних и носећих CD60 профила у два нивоа, ушрафити влагоотпорну гипс плочу 12.5мм. Плафон спустити према пројекту. Спуштени плафон је у једном нивоу, са растером подконструкције 100x40цм (носећи на 100цм, монтажни на 40цм) на нонијус вешаљкама.</p> <p>Спојеве бандажирати.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	16.00		
73	<p>По ободу гипс плафона на спрату израдити софите, скриваче за лед траке.</p> <p>На металну подконструкцију од CD/UD профила ушрафити гипс картон плочу 12.5мм.</p> <p>Скривачи су пресека 25x20цм, све по пројекту.</p> <p>Спојеве бандажирати.</p> <p>Обрачун по м'</p>	м'	10.00		
74	<p>Поставити спуштани плафон у поткровљу на металну подконструкцију од CD60 и UD27 профила у једном нивоу, ушрафити гипс картон плочу 12.5мм. Спуштени плафон је у једном нивоу, са растером подконструкције 60цм на вешаљкама-носачима.</p> <p>Плафон спустити изнад степеница по пројекту.</p> <p>Спојеве бандажирати.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	4.50		

75	Поставити спуштани плафон у поткровљу на металну подконструкцију од CD60 и UD27 профила у једном нивоу, ушрафити влагоотпорну гипс плочу 12.5мм. Спуштени плафон је у једном нивоу, са растером подконструкције 60цм на вешаљкама-носачима. Плафон спустити у купатилима према пројекту. Спојеве бандажирати. Обрачун по м².	м²	7.50		
УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ:					

9. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ					
ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
76	Набавка, постављање и уградња подне гранитне керамике I класе у сутерену на поду ходника димензија 40x40цм. и дебљине 10мм на лепак. Слог плочица урадити паралелно са зидовима. Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм. На ободне зидове израдити соклу у висини 8цм (1/5 дим. плочице) Обрачун по м².	м²	21.0		
77	Набавка, постављање и уградња подне гранитне керамике I класе у сутерену на поду вешернице димензија 30x30цм. и дебљине 10мм на лепак. Слог плочица урадити паралелно са зидовима. Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм. Обрачун по м².	м²	12.0		
78	Набавка, постављање и уградња подне гранитне керамике I класе у сутерену на поду свлачионица димензија 30x30цм. и дебљине 10мм на лепак. Слог плочица урадити паралелно са зидовима. Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм. Обрачун по м².	м²	11.5		

79	Набавка, постављање и уградња подне гранитне керамике I класе у сутерену на поду тоалета димензија 30x30цм. и дебљине 10мм на лепак Слог плочица урадити паралелно са зидовима. Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм. Обрачун по м ² .	м ²	3.5		
80	Набавка, постављање и уградња зидне гранитне керамике I класе у сутерену на зидовима тоалета дим.30x30цм.и дебљине 8мм на лепак. Залепити 5 редова плочица (до висине 150цм). Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм. Обрачун по м ² .	м ²	30.0		
81	У тоалетима у сутерену на све углове зидова и завршну ивицу керамике уградити пластичне лајсне у сивој боји. Обрачун по м'.	м'	14.5		
82	Набавка, постављање и уградња зидне гранитне керамике I класе у сутерену на зидовима вешернице дим.30x30цм.и дебљине 8мм на лепак. Залепити 5 редова плочица (до висине 150цм). Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм. Обрачун по м ² .	м ²	20.5		
83	У вешерници у сутерену на све углове зидова и завршну ивицу керамике уградити пластичне лајсне у сивој боји. Обрачун по м'.	м'	13.5		
84	Набавка, постављање и уградња зидне гранитне керамике I класе у сутерену на зидовима свлачионица дим.30x30цм.и дебљине 8мм на лепак. Залепити 9 редова плочица (до висине 270цм). На ободне зидове у тушевима и на ободне зидове у гардеробном делу 5 редова плочица (до висине 150цм). Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм. Обрачун по м ² .	м ²	31.0		
85	У свлачионицама у сутерену На све углове зидова и завршну ивицу керамике уградити пластичне лајсне у сивој боји. Обрачун по м'.	м'	25.0		

86	<p>Набавка, постављање и уградња подне гранитне керамике I класе у приземљу на поду антреа, главног ходника и тоалета, ветробрана, ресторана, доручковаоне, собе и ходника управника, канцеларије, подеста у степеништу, на поду улаза А и Б и на тераси димензија 40x40цм. и дебљине 10мм на лепак. Слог плочица урадити паралелно са зидовима.</p> <p>Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм. На ободне зидове израдити соклу у висини 8цм (1/5 дим. плочице)</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	255.0		
87	<p>Набавка, постављање и уградња подне гранитне керамике I класе у приземљу на поду кухиње, оставе, тоалета, хемије и кухињског ходника димензија 30x30цм. и дебљине 10мм на лепак.</p> <p>Слог плочица урадити паралелно са зидовима. Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	37.0		
88	<p>Набавка, постављање и уградња подне гранитне керамике I класе у приземљу на поду тоалета код управника димензија 30x30цм. и дебљине 10мм на лепак.</p> <p>Слог плочица урадити паралелно са зидовима. Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	3.2		
89	<p>Набавка, постављање и уградња зидне гранитне керамике I класе у приземљу на зидовима тоалета код управника дим.30x30цм.и дебљине 8мм на лепак.</p> <p>Залепити 9 редова плочица (до висине 270цм). Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	19.0		
90	<p>За позицију бр.89</p> <p>На све углове зидова</p> <p>уградити пластичне лајсне 12,5мм у сивој боји.</p> <p>Обрачун по м'.</p>	м'	2.7		

91	<p>Набавка, постављање и уградња зидне гранитне керамике I класе у приземљу на зидовима кухиње, оставе, тоалета, хемије и кухињског ходника дим.30x30цм.и дебљине 8мм на лепак.</p> <p>Залепити 5 редова плочица (до висине 150цм). Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	82.0		
92	<p>За позицију бр.91</p> <p>На све углове зидова и завршну ивицу керамике уградити пластичне лајсне 12,5мм у сивој боји.</p> <p>Обрачун по м'.</p>	м'	61.0		
93	<p>Набавка, постављање и уградња зидне гранитне керамике I класе у приземљу на зидовима тоалета дим.40x40цм.и дебљине 10мм на лепак.</p> <p>Залепити 5 редова плочица (до висине 200цм). Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	30.0		
94	<p>За позицију бр.93</p> <p>На све углове зидова и завршну ивицу керамике уградити пластичне лајсне 12,5мм у сивој боји.</p> <p>Обрачун по м'.</p>	м'	15.0		
95	<p>Набавка, постављање и уградња подне гранитне керамике I класе на спрату на поду ходника и подеста.</p> <p>Противклизне плочице димензија 40x40цм. и дебљине 10мм на лепку.</p> <p>Слог плочица урадити паралелно са зидовима. Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм.</p> <p>На ободне зидове израдити соклу у висини 8цм (1/5 дим. плочице)</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	33.0		

96	<p>Набавка, постављање и уградња подне гранитне керамике I класе на спрату на поду оставе. противклизне плочице димензија 30x30цм. и дебљине 10мм постављене на лепак. Слог плочица урадити паралелно са зидовима. Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм.</p> <p>На ободне зидове израдити соклу у висини 7.5цм (1/5 дим. плочице)</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	2.0		
97	<p>Набавка, постављање и уградња подне гранитне керамике I класе на спрату на поду свих тоалета. противклизне плочице димензија 30x30цм. и дебљине 10мм постављене на лепак.</p> <p>Слог плочица урадити паралелно са зидовима. Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	16.0		
98	<p>Набавка, постављање и уградња зидне гранитне керамике I класе на спрату на зидовима тоалета дим.30x30цм.и дебљине 8мм постављене на лепак.</p> <p>Залепити 9 редова плочица (до висине 270цм). Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	108.0		
99	<p>За позицију бр.98</p> <p>На све углове зидова</p> <p>уградити пластичне лајсне 12,5мм у сивој боји.</p> <p>Обрачун по м'.</p>	м'	2.2		
100	<p>Набавка, постављање и уградња подне гранитне керамике I класе на поткровљу на поду свих тоалета. противклизне плочице димензија 30x30цм. и дебљине 10мм постављене на лепак.</p> <p>Слог плочица урадити паралелно са зидовима. Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	7.5		

101	Набавка, постављање и уградња зидне гранитне керамике I класе на поткровљу на зидовима тоалета дим.30x30цм.и дебљине 8мм постављене на лепак. Залепити плочице до косих кровних равни. Фуговати фугомалом у боји изабраних плочица, а фуге израдити у ширини од 2мм. Обрачун по м².	м²	35.0		
102	За позицију бр.101 На све углове зидова уградити пластичне лајсне 12,5мм у сивој боји. Обрачун по м'.	м'	6.0		
УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:					

10. ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ					
ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
103	Набавка, постављање и уградња ламината у боји храста дебљине д=10мм класе отпорности 33 у сутерену на поду теретане и сале преко подлоге дебљине д=2мм од екструдираниог полистирена (XPS) у виду табли димензија 80x60цм. Начин постављања ламината је "click". Правац полагања , слог ламината урадити паралелано са краћом страном зида. У свему поступити према упутствима произвођача. Обрачун по м².	м²	80.0		
104	За позицију бр.103 На ободне зидове израдити ПВЦ соклу висине 8цм у дезену ламината у боји храста. У свему поступити према упутствима произвођача. Обрачун по м'.	м'	49.0		

105	<p>Набавка, постављање и уградња ламината у боји храста дебљине $d=10\text{мм}$ класе отпорности 33 у приземљу на поду учионице и свечане сале преко постојећег бродског пода.</p> <p>На постојећи бродски под поставља се подлога дебљине $d=2\text{мм}$ од екструдираниог полистирена (XPS) у виду табли димензија $80\times 60\text{цм}$. Начин постављања ламината је "click".</p> <p>Правац полагања, слог ламината урадити паралелано са краћом страном зида.</p> <p>У свему поступити према упутствима произвођача.</p> <p>Обрачун по м^2.</p>	м^2	80.0		
106	<p>За позицију бр.105</p> <p>На ободне зидове израдити ПВЦ соклу висине 8цм у дезену ламината у боји храста.</p> <p>У свему поступити према упутствима произвођача.</p> <p>Обрачун по $\text{м}'$.</p>	$\text{м}'$	52.0		
107	<p>Набавка, постављање и уградња ламината у боји храста дебљине $d=10\text{мм}$ класе отпорности 33 на спрату на поду свих соба преко постојећег бродског пода. На постојећи бродски под поставља се подлога дебљине $d=2\text{мм}$ од екструдираниог полистирена (XPS) у виду табли димензија $80\times 60\text{цм}$. Начин постављања ламината је "click".</p> <p>Правац полагања, слог ламината урадити паралелано са краћом страном зида.</p> <p>У свему поступити према упутствима произвођача.</p> <p>Обрачун по м^2.</p>	м^2	100.0		
108	<p>За позицију бр.107</p> <p>На ободне зидове израдити ПВЦ соклу висине 8цм у дезену ламината у боји храста.</p> <p>У свему поступити према упутствима произвођача.</p> <p>Обрачун по $\text{м}'$.</p>	$\text{м}'$	114.0		
УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ:					

11. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
109	<p>Молерај зидова у сутерену. Радови се изводе ручно. Скидање постојећих слојева боје са зидова, глетовање два пута постојећих зидова, обрада шпалетни са постављањем угаоних лајсни (пвц лајсне са мрежицом од пвц-а, постављају се на лепак за ту врсту радова) око ивица отвора, шмирглање глетованих зидова. Пре бојења потребно је очистити зидове од прашине. Зидови се боје полудисперзивном бојом у белој боји два пута. Пре бојења потребно је премазати у једном слоју зидове подлогом у белој боји. Обрачун по м².</p>	м ²	375.0		
110	<p>Молерај зидова у сутерену. Радови се изводе ручно. Глетовање гипс зидова два пута са шмирглањем брусним папиром шлајферицом, обрада шпалетни са постављањем алуминијумских угаоних лајсни димензија 25/25/0,45мм око отвора као заштита ивица гипс-картон зидова. Пре бојења потребно је очистити зидове од прашине. Зидови се боје полудисперзивном бојом у белој боји два пута. Пре бојења потребно је премазати у једном слоју зидове подлогом у белој боји. Обрачун по м².</p>	м ²	95.0		
111	<p>Молерај зидова у приземљу. Радови се изводе ручно. Скидање постојећих слојева боје са зидова, глетовање два пута постојећих зидова, обрада шпалетни са постављањем угаоних лајсни (пвц лајсне са мрежицом од пвц-а, постављају се на лепак за ту врсту радова) око ивица отвора, шмирглање глетованих зидова. Пре бојења потребно је очистити зидове од прашине. Зидови се боје полудисперзивном бојом у белој боји два пута. Пре бојења потребно је премазати у једном слоју зидове подлогом у белој боји. Обрачун по м².</p>	м ²	500.0		

112	<p>Молерај зидова у приземљу. Радови се изводе ручно. Глетовање гипс зидова два пута са шмирглањем брусним папиром шлајферицом, обрада шпалетни са постављањем алуминијумских угаоних лајсни димензија 25/25/0,45мм око отвора као заштита ивица гипс-картон зидова. Пре бојења потребно је очистити зидове од прашине. Зидови се боје полудисперзивном бојом у белој боји два пута. Пре бојења потребно је премазати у једном слоју зидове подлогом у белој боји. Обрачун по м².</p>	м ²	130.0		
113	<p>Молерај зидова на спрату. Радови се изводе ручно. Скидање постојећих слојева боје са зидова, глетовање два пута постојећих зидова, обрада шпалетни са постављањем угаоних лајсни (пвц лајсне са мрежицом од пвц-а, постављају се на лепак за ту врсту радова) око ивица отвора, шмирглање глетованих зидова. Пре бојења потребно је очистити зидове од прашине. Зидови се боје полудисперзивном бојом у белој боји два пута. Пре бојења потребно је премазати у једном слоју зидове подлогом у белој боји. Обрачун по м².</p>	м ²	440.0		
114	<p>Молерај зидова на спрату. Радови се изводе ручно. Глетовање гипс зидова два пута са шмирглањем брусним папиром шлајферицом, обрада шпалетни са постављањем алуминијумских угаоних лајсни димензија 25/25/0,45мм око отвора као заштита ивица гипс-картон зидова. Пре бојења потребно је очистити зидове од прашине. Зидови се боје полудисперзивном бојом у белој боји два пута. Пре бојења потребно је премазати у једном слоју зидове подлогом у белој боји Обрачун по м².</p>	м ²	30.0		

115	<p>Ручно глетовање и бојење гипс плафона у сутерену. Глетовање са ради два пута са шмирглањем брусним папиром шлајфарицом. Након шмирглања, потребно је очистити плафоне од прашине. Пре финалног бојења, плафони се премазују подлогом у једном слоју у белој боји.</p> <p>Бојење класичном белом бојом два пута.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	15.0		
116	<p>Ручно глетовање и бојење гипс плафона у сутерену. Глетовање са ради два пута са шмирглањем брусним папиром шлајфарицом. Након шмирглања, потребно је очистити плафоне од прашине. Пре финалног бојења, плафони се премазују подлогом у једном слоју у белој боји. Бојење полудисперзивном белом бојом два пута у свим купатилима.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	15.0		
117	<p>Ручно глетовање и бојење плафонске полоче у сутерену. Глетовање са ради два пута са шмирглањем брусним папиром шлајфарицом. Након шмирглања, потребно је очистити плафоне од прашине. Пре финалног бојења, плафони се премазују подлогом у једном слоју у белој боји. Бојење класичном белом бојом два пута.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	22.0		
118	<p>Ручно глетовање и бојење гипс плафона у приземљу. Глетовање са ради два пута са шмирглањем брусним папиром шлајфарицом. Након шмирглања, потребно је очистити плафоне од прашине. Пре финалног бојења, плафони се премазују подлогом у једном слоју у белој боји.</p> <p>Бојење класичном белом бојом два пута.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	180.0		

119	<p>Ручно глетовање и бојење гипс плафона у приземљу. Глетовање са ради два пута са шмирглањем брусним папиром шлајфарицом. Након шмирглања, потребно је очистити плафоне од прашине. Пре финалног бојења, плафони се премазују подлогом у једном слоју у белој боји. Бојење полудисперзивном белом бојом два пута у свим купатилима.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	20.0		
120	<p>Ручно глетовање и бојење гипс плафона на спрату. Глетовање са ради два пута са шмирглањем брусним папиром шлајфарицом. Након шмирглања, потребно је очистити плафоне од прашине. Пре финалног бојења, плафони се премазују подлогом у једном слоју у белој боји.</p> <p>Бојење класичном белом бојом два пута.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	100.0		
121	<p>Ручно глетовање и бојење гипс плафона на спрату. Глетовање са ради два пута са шмирглањем брусним папиром шлајфарицом. Након шмирглања, потребно је очистити плафоне од прашине. Пре финалног бојења, плафони се премазују подлогом у једном слоју у белој боји. Бојење полудисперзивном белом бојом два пута у свим купатилима.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	22.0		
122	<p>Ручно глетовање и бојење гипс плафона у поткровљу. Глетовање са ради два пута са шмирглањем брусним папиром шлајфарицом. Након шмирглања, потребно је очистити плафоне од прашине. Пре финалног бојења, плафони се премазују подлогом у једном слоју у белој боји. Бојење полудисперзивном белом бојом два пута у свим купатилима.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	8.0		

123	<p>Очистити од старе боје, офарбати и заштитити постојеће дрвене степенице у главном степеништу. Постојеће степенице се шмирглају у потпуности (до самог дрвета), затим очистити од прашине и пребрисати антистатик крпом. Након тога степенице се премазују двокомпонентним лаком (лак израђен од модификоване водене полиуретанске дисперзије и додатака) у МАТ варијанти у три слоја. На очишћено дрво премазује се први слој лака, време сушења је 5сати. Након ручног брушења брусним папиром нанети други слој лака. Након сушења 5 сати фино избрусити површину ручно брусним папиром и нанети завршни слој лака.</p> <p>У свему према упутству произвођача.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	40.0		
124	<p>Очистити од старе боје, офарбати и заштити постојећи бродски под у ходнику и у собама на поткровљу. Постојећи бродски се шмиргла у потпуности (до самог дрвета), затим очистити од прашине и пребрисати антистатик крпом. Након тога се премазује двокомпонентним лаком (лак израђен од модификоване водене полиуретанске дисперзије и додатака) у МАТ варијанти у три слоја. На очишћено дрво премазује се први слој лака, време сушења је 5сати. Након ручног брушења брусним папиром нанети други слој лака. Након сушења 5 сати фино избрусити површину ручно брусним папиром и нанети завршни слој лака.</p> <p>У свему према упутству произвођача.</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	85.0		
125	<p>Завршни радови на фасади објекта. Све фасадне зидове и шпалетне прозора и врата након завршног слоја лепка потребно је премазати подлогом у белој боји и завршно обрадити фасадним малтером обogaћен силиконом, намењен за системе контактне фасаде са каменом минералном вуном. Тонирати фасадном бојом по избору пројектанта и инвеститора (RAL 9010 - бела)</p> <p>Обрачун по м².</p>	м ²	545.0		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ:					

12. СТОЛАРИЈА - ВРАТА

ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
	<p>Демонтирати постојећа дрвена врата (спољашња и унутрашња), утоварири и одвести на депонију. У обрачун улази набавка, транспорт и уградња столарије - врата.</p> <p>ПВЦ - Унутрашња столарија је од пвц-а шестокоморних профила беле боје са крилом које се отвара по вертикалној осовини са испуном од полиуретанског панела д=20мм. Крило је издељено по хоризонтали. Уграђују се пуна и устакљена пвц врата. Врата су опремљена свим потребним оковом и механизмима за закључавање и откључавање и елзет бравом.</p> <p>ДРВЕНА - Собни врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер или сл. Шток врата израђен је од рељефног медијапана и ширине је до 20цм (у зависности од дебљине зида), а обострано се постављају первајз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм первајз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду обраду шпалетне. Крило је обложено рељефним медијапаном са испуном од картонског саћа. Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа. Крило врата, шток, первајзи и чамов праг завршно су лакирани/бојени у белој боји. Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.</p> <p>МЕТАЛНА - Унутрашња метална врата у сутерену у котларници. Конструкција врата од челичних профила. Шток од хладно ваљаног челичног лима д=0,8 мм. Крила ојачана челичним шипкама, облога крила од</p>				

126	<p>топловаљаног челичног лима $d=0,8$ мм. Све металне делове одмастити и очистити од рђе, варове обрусити, бојити 2х основном бојом и синтетским лаком у тону у браон боји. Врата снабдети неопходним оковом стандарног квалитета, по СРПС-у, цилиндар бравом са три кључа и рукохватом. По висини крила три шарке и све неопходне заптивне и покривне лајсне</p>				
	метална врата 90x205цм	ком	1.0		
	пвц врата 65x205цм	ком	2.0		
	пвц врата 70x205цм	ком	6.0		
	пвц врата 80x205цм	ком	3.0		
	пвц врата 90x205цм	ком	1.0		
	пвц врата 100x220цм са стаклом	ком	3.0		
	пвц врата 70x220цм	ком	1.0		
	пвц врата 90x220цм	ком	1.0		
	пвц врата 90x220цм са стаклом	ком	1.0		
	пвц врата 100x280цм са стаклом и надсветлом	ком	2.0		
	пвц врата 150x220цм са стаклом двокрилна	ком	1.0		
	пвц врата 195x290цм са стаклом двокрилна	ком	2.0		
	дрвена врата 70x205	ком	6.0		
	дрвена врата 75x205	ком	10.0		
	дрвена врата 75x194	ком	1.0		
	дрвена врата 80x205	ком	1.0		
	дрвена врата 85x205	ком	10.0		
	дрвена врата 90x205	ком	1.0		
	дрвена врата 90x220	ком	3.0		
	дрвена врата 110x220	ком	2.0		

13. СТОЛАРИЈА - ПРОЗОРИ

ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
127	Демонтирати постојеће дрвене прозоре, утоварити и одвести на депонију. Набавка и уградња шестокоморних ПВЦ прозора са термопрекидом у белој боји. Стакло је нискоемисионо, трослојно 4+12+4+12+4мм. Обрачун по комаду заједно са монтажом постојеће столарије.				
	прозор 135x80	ком	2.0		
	прозор 140x75	ком	6.0		
	прозор 60x80	ком	8.0		
	прозор 135x50	ком	1.0		
	прозор 135x125	ком	2.0		
	прозор 135x190	ком	6.0		
	прозор 160x190	ком	11.0		
	прозор 70x60	ком	2.0		
	прозор 70x90	ком	3.0		
	прозор 80x190	ком	1.0		
	прозор 145x130	ком	2.0		
	прозор 185x130	ком	4.0		
	прозор 80x130	ком	2.0		
	прозор 90x120	ком	2.0		
	прозор 40x60	ком	2.0		
		Набавка и уградња кровних дрвених прозора димензија 66x98цм. Прозор је са централним вешањем - горње управљање. Конструкција (рам) прозора је од ламиниране боровине прелакирана слојевима акрилног лака на воденој бази. Двоструко стакло. Са унутрашње стране је флотирано 4мм са премазом за ниску емисију, а са спољне је каљено 4мм са премазом за ниску емисију. Између (шупљина 16мм) стакала је гас од аргона. Са спољне стране прозора је фарбани алуминијум у браон боји крова. У обрачун улазе све потребне опшивке око прозора. Обрачун по комаду.	ком	10.0	
УКУПНО СТОЛАРИЈА - ПРОЗОРИ:					

14. САНАЦИЈА КРОВА

ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
128	Са крова скинути постојећи цреп и подлетве, натоварити и одвести на депонију. Обрачун по м².	м²	595.0		
129	Санирати постојеће рогове и заменити оштећене. Обрачун паушално.	пау.	1.0		
130	Кров подашчати даском 24мм, преко поставити фолију, подлетву 3/5цм и летву 3/5цм. Обрачун по м².	м²	595.0		
131	Набавка и покривање кровних равни преко постављених летви поцинкованим пластифицираним профилисаним лимом (цреп плоче у облику "continental" црепова) у браон боји RAL 8019 - глатка структура дебљине 0,6мм. У цену су урачуната сва спотребна спојна средства, као и делови крова пластифицираним челичним равним бојеним лимом: увале РШ=80цм д=0,6мм; ветарлајсне РШ=50цм д=0,6мм; слемењаци РШ=60цм д=0,6мм; опшивање продора вентилације РШ=60цм д=0,6мм. Обрачун по м².	м²	595.0		
132	Израда и монтажа viseћих олучних хоризонтала од бојеног челичног пластифицираног поцинкованог лима РШ=40цм д=0,5мм RAL 8019 и олучних вертикала од бојеног челичног пластифицираног поцинкованог лима РШ=50цм д=0,5мм RAL 8019. У цену су урачунате куке развијене дужине 720мм, ширине 30мм и дебљине 6мм; траке за причвршћавање олучних вертикала; опшивање продора димњака бојеним челичним пластифицираним поцинкованим лимом РШ 200цм д=0,5мм Обрачун по м'.	м'	145.0		
УКУПНО САНАЦИЈА КРОВА:					

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
Грађевинско-архитектонски радови у објекту

РЕКОНСТРУКЦИЈА ШКОЛЕ У БУЧЈУ

1	РАШЧИШЋАВАЊЕ И ПРИПРЕМА ОБЈЕКТА	
2	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
3	РУШЕЊЕ	
4	БЕТОНСКИ РАДОВИ	
5	БРАВАРСКИ РАДОВИ	
6	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
7	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
8	ГИПСАРСКИ РАДОВИ	
9	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	
10	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	
11	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
12	СТОЛАРИЈА - ВРАТА	
13	СТОЛАРИЈА - ПРОЗОРИ	
14	САНАЦИЈА КРОВА	
ОБЈЕКАТ - УКУПНО		

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
Грађевинско-архитектонски радови у дворишту

РЕКОНСТРУКЦИЈА ШКОЛЕ У БУЧЈУ

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа не обезбеђује депонију.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

1. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

ред брoј	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1.	Рашчишћавање 1830м ² терена око постојећих асфалтираних површина, скидање шибља и корова и уклањање површинског слоја хумуса дебљине 15цм. Обрачун по м ³ са одвозом земље на депонију са утоваром и истоваром из возила. Обрачун по м ³ .	м ³	274.50		
2.	Скидање површинског слоја хумуса 108 м ² , дебљине 10цм уз објекат на месту будућих тротоара око објекта. Хумус натоварити и одвести на депонију.	м ³	10.80		
3.	Скидање површинског слоја хумуса 86м ² , дебљине 15цм са дела платоа уз објекат, будуће уређене зелене површине. Хумус натоварити и одвести на депонију. Обрачун по м ³ .	м ³	12.90		

4	Озелењавање и уређење зелених површина уз објекат, укупне површине 86 м ² и садња патуљастог зимзеленог биља. Обрачун паушално.	пау.	1.00		
5	Набавка, насипање, разастирање и набијање тампон слоја шљунка 0-31 у дебљини д=10+10=20цм и то збијен до MS 50MPa, подлога за бетонирање тротоара и асвалтирање платоа око објекта. Обрачун по м ³ .	м ³	386.40		
6	Набавка и уградња бетонских ивичњака дим. 18x12x100цм. Марка бетона ивичњака је МБ40, тежина 46,25км/м'. Ивичњаци се постављају око зелених површина и тротоара Обрачун по комаду.	ком.	190.00		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					

2. РАДОВИ НА АСФАЛТИРАЊУ					
ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
7	Асфалтирање платоа и прилаза око објекта асфалтом АВ8 дебљине д=5цм на претходно постављену подлогу од тампона 0-31 у два слоја од по 10цм (укупно д=20цм) са збијањем до MS 50MPa. На тако збијену подлогу поставља се асфалт АВ8 (0-8мм) у дебљини д=5цм. Обрачун по м ² .	м ²	1,830.00		
8	Асфалтирање спортских терена преко постојећег бетона асфалтом АВ8 дебљине д=5цм. Обрачун по м ² .	м ²	1,034.00		
УКУПНО АСФАЛТИРАЊЕ:					

3. БЕТОНСКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
9	Ископ и израда темеља самаца дим.60x60x80 за ограду око кошаркашких терена висине 2-4 м. Укупно 64 темеља,на осовинском растојању од 2,5 м. Марка бетона је МБ30. Арматура је квалитета Б500б, а поставља се арматурна мрежа Q188. У обрачун улази арматурна мрежа и набавка тампона 0-31 са насипањем и набијењем у дебљини д=10цм. Обрачун по м³.	м³	18.50		
10	Набавка материјала и бетонирање подне плоче дебљине 12цм бетоном марке МВ30 преко тампон слоја д=10цм за 2 газебо кућице на зеленој површини, плоча је шестоугао од 4м површине 11м². Арматура је квалитета Б500б, а поставља се арматурна мрежа Q188 у доњој зони. У обрачун улази и арматурна мрежа. Обрачун по м³.	м³	2.70		
11	Набавка материјала и бетонирање тротоара 10цм бетоном марке МБ 30 и арматурном мрежом Q131 квалитета арматуре Б500б преко већ постављеног слоја тампона од д=20цм збијености MS 50МПа око објекта. У обрачун улази уградња бетона са потребном арматуром. Обрачун по м³.	м³	10.00		

12	<p>Набавка материјала, шаловање и бетонирање у натур бетону 16 клупа на платоу око терена. Марка бетона је МБ30, арматурна мрежа Q131 у темељима и бетонским странама, а RØ10 на размаку од 8цм у плочи, подеона RØ8 на 30цм, арматура квалитета Б500б. Клупа је "п" пресека, дебљина бетонских страна 15цм ширина клупе 50цм, дужина 380цм, а висина 40цм, темељи бетонских страна су димензија ш40/в30/д80, дебљина аб плоче је 12цм. висина стране износи 20+40=60цм (20 цм испод терена, 40цм изнад терена).</p> <p>Обрачун по м³.</p>	м³	8.00		
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ:					

4. ТЕСАРСКО-СТОЛАРСКИ РАДОВИ					
ред број	В р с т а р а д о в а	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
13	<p>Набавка материјала и израда газебо шестоугаоне конструкције 4x4 м у основи, висине до слемена 3.5м, њених клупа и стола од чамове грађе класе I . Димензије /пресек/ елемената конструкције су: дрвени стубови 14/14цм, венчанице 14/14цм, рогови 8/12цм, рукохват оgrade 8/10цм, доњи део оgrade 8/10цм, испуна од дрвених флахова 5/2,5цм. У средини се налази дрвени сто Ø140цм са дрвеним клупама ширине 45цм, висина стола је 80цм, висина клупе 45цм. Кров се дашча бродским подом д=20мм, преко се поставља паропропуснаводонепропусна фолија. Покривач је тегола у зеленој боји. Сви дрвени елементи се заштићују и премазују безбојним лаком лазура UV extra који пружа заштиту од од утицај сунчеве светлости.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>	ком.	2.00		

14	<p>Набавка материјала и израда 4 комплета од 2 клупе са столом 100x80cm од чамове грађе класе I . Сто се састоји од дасака дебљине 4cm, ширине 12cm, дужине 100cm, 6 комада са размаком од 2cm између. Постављају се на дрвену конструкцију у облику слова "x". Клуpe су димензија 100x40cm, састоје се од дасака 4cm, ширине 12cm, дужине 100cm, 3комада са размаком од 3cm. Сви дрвени елементи се заштићују и премазују безбојним лаком лазура UV extra који пружа заштиту од од утицај сунчеве светлости.</p> <p>Обрачун по комплету.</p>	ком.	4.00		
15	<p>Набавка материјала и летвусање 16 бетонских клупа на платоу, само горњи садашњи део, дим. 50x380cm, сувим и обрађеним чамовим летвама 24/48 мм,које су заштићене одговарајућим премазом и бојене лаком у браон боји,на међусобном размаку од 2cm.</p> <p>Обрачун по м²</p>	м ²	30.00		
16	<p>Набавка материјала и израда дечијег игралишта које броји 2x3 клацкалице, кућицу са тобоганом, слободностојећи тобоган, пењалицу, три љуљашке и вртешку. Класкалица се састоји од металног носача, на који су на крајевима постављена дрвена седишта. Кућица са тобоганом се састоји из две етажe (нивоа). На други ниво се пење дрвеним стапеницама са две стране Тобоган има дрвени кров, кровни покривач је тегола. Слободностојећи тобоган који се састоји од металних носача на који се поставља метални оквир који је гладак. Пењалица је од дрвених елемената. Љуљашка се састоји од дрвене конструкције на коју се каче дрвена седишта са металним ланцима.</p> <p>Конструкција вртешке се састоји од доње плоче која је повезана осовином и лежејем за анкер плочу и бетонску стопу и на себи има неколико држача од метала. Сви дрвени елементи се заштићују безбојним лаком. Такође се изолују и метални елементи основним премазом и финалним премазом у браон боји. Обрачун паушално.</p>	пау.	1.00		
УКУПНО ТЕСАРСКО-СТОЛАРСКИ РАДОВИ:					

5. ОСТАЛИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
17	Набавка материјала и израда спортске оградe висине 4м око терена за кошарку и рукомет. Ограда се састоји од панелних елемената димензија 2,5х4,0м. Ограда има дупле хоризонталне жице пречника 3мм. Стубови су ојачани како би издржали саму тежину оградних панела, ударе ветра и динамичке ударе лопте. Огра је поцинкована и пластифицирана. Стубови су димензија 120х60мм. Промер окаца је 200х50мм. Ограда је зелене боје. Укупна дужина оградe је 170м. Обрачун по м'	м'	170.0		
18	Набавка и постављање конструкције за кош. Конструкција за ко је беле боје. Обрачун по комаду	ком.	4.0		
19	Набавка и постављање мреже за одбојку. Обрачун по комаду	ком.	1.0		
УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ:					

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА		
Грађевинско-архитектонски радови у дворишту		
РЕКОНСТРУКЦИЈА ШКОЛЕ У БУЧЈУ		
1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
2	РАДОВИ НА АСФАЛТИРАЊУ	
3	БЕТОНСКИ РАДОВИ	
4	ТЕСАРСКО-СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
5	ОСТАЛИ РАДОВИ	
	УКУПНО	

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА**Фекална канализација****РЕКОНСТРУКЦИЈА ШКОЛЕ У БУЧЈУ****НАПОМЕНА:**

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа не обезбеђује депонију.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

1. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

ред број	В р с т а р а д о в а	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1.	Машински ископ земље III категорије у каналу ширине 70цм, дубине 80цм за постављање канализационих цеви са одбацивањем земље на 1,00 м1 од ивице ископа и планирањем дна канала у пројектованом паду. Обрачун по м3.	м3	52.00		
2.	Набавка, довоз, разастирање и планирање ситног песка испод,око и изнад цеви. Испод цеви 5цм, преко цеви 5цм, 20цм у дебљини цеви. Укупно 30цм износи дубина песка . Обрачун по м3 песка.	м3	24.00		

3.	Затрпавање канала земљом из ископа у слојевима од по 30цм са набијањем земље ручним набијачима до природне збијености. Изнад цеви насути ситну земљу без грудви и камења како не би дошло до оштећења цеви. Обрачун по м3 затрпане земље.	m3	45.00		
4.	Одвоз земље преостале од затрпавања на депонију са утоваром земље у камион. Обрачун по м3 одвезене земље.	m3	4.00		
СВЕГА ЗЕМЉАНИ РАДОВИ :					

2. БЕТОНСКИ РАДОВИ					
ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1.	Бетонирање ревизионог шахта од армираног бетона МБ30 у двостраној оплати. Арматура који се користи је арматурна мрежа Q188 обострано армирана. Шахт је унутрашње мере 0.90x0.90x0.90м1 са дебљином зидова д=15цм и дном шахта д=15цм, дубине 120цм (спољна висина). Шахт изнутра омалтерисати цементним малтером и глачати до црног сјаја. За све готово плаћа се по м1 комплетираног шахта, без поклопца који се посебно плаћа.	m1	13.00		
2.	Набавка и постављање типског ливено гвозденог поклопца на слоју свежег бетона МБ30 са давањем потребне оплате. Плаћа се по комаду уграђеног поклопца. а) ЛГВ поклопац 60 кг	kom	6		
СВЕГА БЕТОНСКИ РАДОВИ:					

3. ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1.	Набавка, допрема и постављање пластичних - пп канализационих цеви са давањем потребних фазонских комада и заптивног материјала који се не плаћају посебно већ улазе у цену 1 м1 монтиране цеви. Цеви су И класе, домаће производње, без оштећења и пукотина, постављене у земљи на слоју ситног песка у пројектованом паду, а ван земље прописно монтиране у зиду и ван њега. По извршеној монтажи цеви а пре затрпавања канала и затварања у зиду, извршити контролу исправности спојева и пада цеви. Сва потребна штемовања и пробијања зидова, подова и таваница, прикључци на постојећу канализациону мрежу, као и облагање вертикала не плаћају се "посебно већ улазе у цену 1м1 цеви. а) пп цеви Ø160мм	м1	60.00		
	б) пп цеви Ø110мм	м1	88.00		
	ц) пп цеви Ø75мм	м1	36.00		
	д) пп цеви Ø50мм	м1	30.00		
2.	Набавка и монтажа пластичних сливника са сифоном и емајлираном перфорираном решетком. а) подни сливник Ø75мм	ком	19		
3.	Израда и монтажа вентилационих глава од поцинкованог лима дебљине д = 0,60мм дужине л = 1,50м1, и то 1,00м1 ван крова а 0,50м1 испод крова. а) вентилациона глава Ø150мм	ком	6		
СВЕГА ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ :					

4. САНИТАРНИ ОБЈЕКТИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1.	Набавка и монтажа комплет енглеског клозета са: шољом од керамике, нискомонтажним пластичним водокотлићем, пластичном цеви Ø5/4" за испирање, пластичном даском и кутијом за тоалет папир. Шољу за патос причврстити помоћу пластичних типлова и месинганих шрафова, са гуменим подметачем између шоље и патоса. Плаћа се по комаду клозета домаће производње. а) клозет дим. 360/460/390мм	ком	15		
2.	Набавка и монтажа комплет умиваоника од керамике са: сифоном, пониклованом славином, огледалом, држачем убруса и дозатором за сапун. За све готово прикључено на водовод и канализацију плаћа се по комаду умиваоника домаће производње. а) умиваоник дим. 500/400мм са једноручном стојећом славином за топлу и хладну воду	ком	17		
3.	Набавка и монтажа комплет трокадера од керамике са месинганим хромираним вентилом за испирање са кључем, капом и розетном као и сифоном за одвод. Трокадеро прикључити помоћу типлова и месинганих шрафова. За све готово прикључено на водовод и канализацију плаћа се по комаду.	ком	1		
4.	Набавка и монтажа комплет уградног судопера од емајлираног челичног лима са сифоном, пониклованом славином, одливним вентилом и пониклованом решетком. За све готово прикључено на канализацију плаћа се по комаду. а) дводелни судопер дим. 800/600мм са једноручном зидном славином за топлу и хладну воду	ком	1		
5.	Набавка и монтажа комплет батерије за туш, заједно са потребним елементима. плаћа се по комаду.	ком	6		
СВЕГА САНИТАРНИ ОБЈЕКТИ:					

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА		
Фекална канализација		
РЕКОНСТРУКЦИЈА ШКОЛЕ У БУЧЈУ		
1.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
2.	БЕТОНСКИ РАДОВИ	
3.	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
4.	САНИТАРНИ ОБЈЕКТИ	
УКУПНО		

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Водоводна мрежа

РЕКОНСТРУКЦИЈА ШКОЛЕ У БУЧЈУ

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа не обезбеђује депонију.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

1. ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1.	Набавка, допрема и монтажа пластичних пп-р водоводних цеви са давањем потребног фитинга и вентила за затварање испод сваког тачећег места. На почетку сваке вертикале, где је то могуће, поставити вентил одговарајућег пречника са славином за пражњење воде или затварачки вентил. Фитинг, вентили и остали материјал, као и сва потребна штемовања и пробијања зидова и таваница, и прикључци на постојећу мрежу се не плаћају посебно већ улазе у цену 1м1 монтиране цеви. Цеви прописно причврстити за зид. Након монтаже цеви, а пре затварања у зиду, извршити пробни притисак у мрежи и то за 5 бара већи од притиска у градској мрежи. Након извршеног пробног притиска, мрежу хлорисати и добро испрати. За технички пријем обезбедити атест да је вода у мрежи бактериолошки исправна.				
	а) пп-р цеви Ø1" (32мм - сп преч.)	м1	62.00		
	б) пп-р цеви Ø3/4" (25мм - сп преч.)	м1	107.00		
	ц) пп-р цеви Ø1/2" (20мм - сп преч.)	м1	93.00		
2.	Набавка и монтажа електричног бојлера са прикључним пониклованим цевима и сигурносним вентилом. За све готово прикључено на водовод плаћа се по комаду монтираног и прикљученог бојлера.				
	а) ел. бојлер В = 80 л	ком	11		
3.	Набавка и монтажа проточног бојлера са прикључним пониклованим цевима. За све готово прикључено на водовод плаћа се по комаду комплетираног проточног бојлера				
	а) прот. бојлер В = 10 л	ком	1		
СВЕГА ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ:					

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА	
Водоводна мрежа	
РЕКОНСТРУКЦИЈА ШКОЛЕ У БУЧЈУ	
1.	ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ
	УКУПНО

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА**јаке и слабе струје****Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју у туристички локалитет, ради промоције туристичких потенцијала у општини Прибој****НАПОМЕНА:**

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа не обезбеђује депонију.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

Све позиције предмера и предрачуна подразумевају испоруку материјала, монтажу, све припремне и завршне радове, прибављање атеста за испоручену опрему, мерења и испитивање инсталација (отпор заштитног уземљења, отпор петље унутрашњих инсталација, отпор изолације и др.). Сва инсталација мора бити изведена са квалификованом радном снагом, а уграђени материјал мора бити првокласног квалитета који одговара SRPS/IEC стандардима

А. Енергетске инсталације**1.0 ИНСТАЛАЦИОНО ЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ**

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1.	Испорука и полагање инсталационих водова за формирање сијаличних места општег осветљења у собама за боравак деце. Водови се полагају, једним делом по зиду испод малтера а другим делом у спуштаном плафону, провучени кроз HF пвц заштитна црева. Кабал тип. N2XH-J 3x1,5мм2 Све комплет рачунато по дужном метру положеног кабла	мет.	320.00		

2.	Испорука и полагање инсталационих водова за формирање сијаличних места антипаниц осветљења на спратним нивоима за смештај и боравак деце. Водови се полагају, једним делом по зиду испод малтера а другим делом у спуштаном плафону, провучени кроз HF пвц заштитна црева. Кабал тип. N2XH-J 3x1,5мм2 Све комплет рачунато по дужном метру положеног кабла	мет.	120.00		
3.	Испорука и полагање инсталационих водова за формирање сијаличних места осветљења на коридорима смештајног дела објекта које се укључују преко "IC" сензора. Водови се полагају, једним делом по зиду испод малтера а другим делом у спуштаном плафону, провучени кроз HF пвц заштитна црева Кабал тип. N2XH-J 3x1,5мм2 Све комплет рачунато по дужном метру положеног кабла	мет.	220.00		
4.	Испорука и полагање инсталационих водова за формирање сијаличних места осветљења на степеништима смештајног дела објекта које се укључују преко тастера и импулсног релеа. Водови се полагају, једним делом по зиду испод малтера а другим делом у спуштаном плафону, провучени кроз HF пвц заштитна црева Кабал тип. N2XH-J 3x1,5мм2 Све комплет рачунато по дужном метру положеног кабла	мет.	60.00		
5.	Испорука и полагање инсталационих водова за формирање сијаличних места општег осветљења, које се укључују преко локалних прекидача у просторијама пратећих садржаја (приземље и сутерен). Водови се полагају по учртаним трасама, 60% у спуштаном плафону, 40 % по зиду испод малтера. Кабал тип. N2XH-J 3x1,5мм2 Све комплет повезано и пуштано у исправан рад, рачунато по дужном	мет.	750.00		
6.	Испорука и полагање инсталационих водова за формирање изменичних сијаличних места општег осветљења, које се укључују преко локалних прекидача у просторијама пратећих садржаја. Водови се полагају по учртаним трасама, 60% у спуштаном плафону, 40 % по зиду испод малтера. Кабал тип. N2XH-J 3x1,5мм2 Све комплет повезано и пуштано у исправан рад, рачунато по дужном метру положеног кабла	мет.	60.00		
7.	Испорука и полагање инсталационих водова за формирање сијаличних места општег осветљења, које се укључују преко "IC" сензора у просторијама пратећих садржаја. Водови се полагају по учртаним трасама, 60% у спуштаном плафону, 40 % по зиду испод малтера. Кабла тип. N2XH-J 3x1,5мм2 Све комплет повезано и пуштано у исправан рад, рачунато по дужном метру положеног кабла.	мет.	150.00		

8.	Испорука и полагање инсталационих водова за формирање сијаличних места вањског осветљења, које се укључују у режиму ручно и аутоматски преко фотосонде и фоторелеа. Водови се полажу по уцртаним трасама, 60% у спуштаном плафону, 40 % по зиду испод малтера. Кабал тип. N2XH-J 3x1,5мм2 Све комплет повезано и пуштано у исправан рад, рачунато по дужном метру положеног кабла	мет.	120.00		
9.	Испорука и полагање инсталационих водова за напајање "микро вентилатора" у мокрим чворовима објекта. Водови се полажу по уцртаним трасама, 60% у спуштаном плафону, 40 % по зиду испод малтера. Кабал тип. N2XH-J 3x1,5мм2 Све комплет повезано и пуштано у исправан рад, рачунато по дужном метру положеног кабла	мет.	60.00		
10.	Испорука и полагање инсталационих водова за формирање сијаличних места антипаник осветљења у просторијама пратећих садржаја. Водови се полажу по уцртаним трасама, 70% у спуштаном плафону, 30 % по зиду испод малтера. Кабал тип. N2XH-J 3x1,5мм2 Све комплет повезано и пуштано у исправан рад, рачунато по дужном метру положеног кабла.	мет.	220.00		
11.	Испорука и полагање инсталационих водова за напајање монофазних потрошача у делу објекта за боравак и смештај деце. Водови се полажу од разводних ормана до појединих прикључница опште намене по уцртаним трасама, 20% изнад спуштеног плафона, 80% по зиду испод малтера. У обрачун улази потребан број разводних и монтажних ПВЦ кутија које се монтирају гипсањем. N2XH -J 3x2,5 мм ² Све комплет повезано и пуштано у исправан рад, рачунато по дужном метру положеног кабла.	мет.	360.00		
12.	Испорука и полагање инсталационих водова за напајање монофазних потрошача у делу објекта за пратеће садржаје. Водови се полажу од разводних ормана до појединих прикључница опште намене по уцртаним трасама, 60% изнад спуштеног плафона, 40% по зиду испод малтера. У обрачун улази потребан број разводних и монтажних ПВЦ кутија које се монтирају гипсањем. N2XH -J 3x2,5 мм ² Обрачун по дужном метру положеног кабла.	мет.	1,300.00		

13.	Испорука и полагање инсталационих водова за напајање трофазних потрошача у делу објекта за пратеће садржаје. Водови се полажу од разводних ормана до појединих прикључница опште намене по уцртаним трасама, 60% изнад спуштеног плафона, 40% по зиду испод малтера. У обрачун улази потребан број разводних и монтажних ПВЦ кутија које се монтирају гипсањем. N2XH -J 5x2,5 мм ² Обрачун по по једном инсталисаном прикључном месту.	мет.	150.00		
14.	Испорука и полагање инсталационих водова за напајање мотора вентилатора одсиса и других потрошача ЕМП термотехничких инсталација. Водови се полажу од разводних ормана преко регулатора броја обртаја мотора до кровних вентилатора по уцртаним трасама, 60% изнад спуштеног плафона, 40% по зиду испод малтера. У обрачун улази потребан материјал за учвршћивање кабла. N2XH -J 4x2,5 мм ² Све комплет рачунато по дужном метру положеног кабла.	мет.	100.00		
15.	Испорука и полагање инсталационих водова за напајање трофазних потрошача технологије у делу објекта за пратеће садржаје. Водови се полажу од разводних ормана до појединих прикључница места по уцртаним трасама, 60% изнад спуштеног плафона, 40% по зиду испод малтера. У обрачун улази потребан број разводних и монтажних ПВЦ кутија које се монтирају гипсањем. Обрачун по дужном метру. Све комплет са обрадом крајева кабла.	мет.	50.00		
		мет.	50.00		
		мет.	20.00		
16.	Испорука и постављање изнад спуштеног плафона поцинкованог носача каблова – Комплет са овесним прибором, носећим конзолама завртњима за спајање, спојним елементима (спојницама регала) и анкерним завртњима.	мет.	20.00		
		мет.	40.00		
		мет.	60.00		
17.	Испорука и монтажа проводника Р/Ф-У 1x6 мм ² дужине 150 мм опремљеног на крајевима са кабловским папучицама, за галванско преспајање сегмената кабловских регала.	ком.	30.00		
18.	Заштитно гибљиво HF врево 20мм	мет.	600.00		
19.	ВЦ крута инсталациона цев 23мм комплет са спојним елементима, кривинама, рачвама и прибором за ношење.	мет.	50.00		
20.	SAP ч-гибљиво поцинковано црево 20мм	кг	10.00		
Укупно инсталациони ел.енерг. водови 1.0					

2.0 НАПОЈНИ ВОДОВИ					
ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Испорука и полагање водова за напајање разводних ормара у објекту У овој позицији се рачуна и завршна обрада крајева кабла, односно прикључење на одговарајући орман.				
	XP00 4x70мм2 + 1x35мм2	мет.	40.00		
	N2XH-J 4x35мм ² +1x16мм2	мет.	60.00		
	N2XH-J 5x10мм ²	мет.	110.00		
Напомена: Тачне дужине измерити на лице места.					
Укупно напојни водови 2.0:					

3.0 ЕНЕРГЕТСКИ РАЗВОДНИ ОРМАНИ

ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	<p>Испорука, монтажа и повезивање на готову инсталацију етажног разводног ормана у кућишту од декапираног лима са вратима и бравом за закључавање у степену заштите "ИП 54" капацитета 72М, квалитета :хагер или сл.</p> <p>Ознака на цртежима: РОСу-1</p> <p>У орману се уграђује следећа опрема: 1 ком. Прекидач, компактна склопка, 3П, 2-положајни "0-1" 160А, 500В комплетиран са заштитним модулима: *Модул за преоптерећење *Прекострујни модул *Диференцијални модул</p> <p>8 ком. Аутоматски инсталацијски прекидач -осигурач, Ц10А, 6кА 25 ком. Аутоматски инсталацијски прекидач -осигурач, Ц16А, 10кА 6 ком. Аутоматски инсталацијски прекидач -осигурач, Ц32А, 10кА 6 ком. Аутоматски инсталацијски прекидач -осигурач, Ц25А, 10кА</p> <p>1 ком. Оптичка индикација присуства фаза(Р,С,Т) 1М</p> <p>Паушално, остали ситан материјал потребан за повезивање СРТ, као што су: Летва за ношење елемената, сабирнице за заштитне проводнике, изолирана стезаљка за заштитне водове, изолована трополна сабирница, крајњи поклопац на сабирници, кабловске хилзне, кабловске папучице, флексибилни проводници и сл.</p> <p>Комплет:</p>	ком.	1		

2	<p>Испорука, монтажа и повезивање на готову инсталацију етажног разводног ормана у кућишту од декапираног лима са вратима и бравом за закључавање у степену заштите "ИП 54" капацитета 54М,</p> <p>Ознака на цртежима: РО-Пк</p> <p>У орману се уграђује следећа опрема: 1 ком. Прекидач, компактна склопка, 3П, 2-положајни "0-1" 63А, 500В комплетиран са заштитним модулима: *Модул за преоптерећење *Прекострујни модул *Диференцијални модул</p> <p>13 ком. Аутоматски инсталацијски прекидач -осигурач, Ц10А, 6кА 18 ком. Аутоматски инсталацијски прекидач -осигурач, Ц16А, 10кА</p> <p>1 ком. Оптичка индикација присуства фаза(Р,С,Т) 1М</p> <p>1 ком. Импулсни реле, 16А, 220V, 50Хz</p> <p>Паушално, остали ситан материјал потребан за повезивање СРТ, као што су: Летва за ношење елемената, сабирнице за заштитне проводнике, изолирана стезаљка за заштитне водове, изолована трополна сабирница, крајњи поклопац на сабирници, кабловске хилзне, кабловске папучице, флексибилни проводници и сл.</p> <p>Комплет:</p>	ком.	1		
---	---	------	---	--	--

3	<p>Испорука и уградња разводног ормара РО-И, у пвц(АБС) негоривом кућишту, са вратима од декапираног лима беле боје и бравицом за закључавање, капацитета 54М, у степену заштите ИП54. У ормару се у грађује следећа опрема:</p> <p>1 ком. Прекидач, аутоматски, Х63А, 500В са уграђеним следећим модулима: -Модул за струјно преоптерећење -Модул за прекострујну заштиту *Диференцијални модул</p> <p>8 ком. Аутоматски прекидач.осигурач Ц10А, 1П, 10кА</p> <p>18 ком. Аутоматски прекидач Ц16А, 1П, 10кА</p> <p>1 ком. Импулсни реле, 16А, 220V, 50Хz</p> <p>1 ком. Оптичка индикација присуства фаза(Р,С,Т) 1М</p> <p>Паушално, остали ситан материјал потребан за повезивање СРТ, као што су: Летва за ношење елемената, сабирнице за заштитне проводнике, изолирана стезалка за заштитне водове, изолована трополна сабирница, крајњи поклопац на сабирници, кабловске хилзне, кабловске папучице, флексибилни проводници и сл.</p> <p>Комплет:</p>	ком.	1.00		
---	---	------	------	--	--

4	<p>Испорука и уградња разводног ормара, на плановима означен као РОПз-2, израђен у кућишту од декапираног лима са вратима и бравицом за закључавање у степену заштите "ИП 54", капацитета 72М :хагер.</p> <p>У ормару се у грађује следећа опрема:</p> <p>1 ком. Прекидач, аутоматски, Х160А, 500В са уграђеним следећим модулима:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Модул за струјно преоптерећење -Модул за прекострујну заштиту *Диференцијални модул <p>8 ком. Аутоматски инсталациони прекидач, осигурач Ц10А, 1П, 10кА</p> <p>48 ком. Аутоматски инсталациони прекидач Ц16А, 1П, 10кА</p> <p>3 ком. Аутоматски прекидач Ц25А, 1П, 10кА</p> <p>1 ком. Прекидач, гребенасти, 1П, троположајни "1-0-2" 10А (монтажа на ДИН шину)</p> <p>1 ком. Контактор, 2П, 1М 20А, 220В, 50Хз :хагер</p> <p>1 ком. Фотореле са фотосондом, 16А, 220V, 50Хz</p> <p>1 ком. Оптичка индикација присуства фаза(Р,С,Т) 1М</p> <p>Паушално, остали ситан материјал потребан за повезивање СРТ, као што су: Летва за ношење елемената, сабирнице за заштитне проводнике, изолирана стезаљка за заштитне водове, изолована трополна сабирница, крајњи поклопац на сабирници, кабловске хилзне, кабловске папучице, флексибилни проводници и сл.</p> <p>Комплет:</p>	ком.	1		
---	--	------	---	--	--

5	<p>Испорука и уградња разводног ормара, на плановима означен као РОПз-1, израђен у кућишту од декапираног лима са вратима и бравицом за закључавање у степену заштите "ИП 54", капацитета 54М :хагер.</p> <p>У ормару се у грађује следећа опрема:</p> <p>1 ком. Прекидач, компактна склопка, уградња на темељну плочу-ДИН шину, Х63А, 500В са уграђеним следећим модулима:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Модул за струјно преоптерећење -Модул за прекострујну заштиту *Модул за диференцијалну струју <p>8 ком. Аутоматски прекидач.осигурач Ц10А, 1П, 10кА</p> <p>26 ком. Аутоматски прекидач Ц16А, 1П, 10кА</p> <p>1 ком. Прекидач, гребенасти, 1П, троположајни "1-0-2" 10А (монтажа на ДИН шину)</p> <p>1 ком. Контактор, 2П, 1М 20А, 220V, 50Хz</p> <p>1 ком. Фотореле са фотосондом, 16А, 220V, 50Хх</p> <p>1 ком. Оптичка индикација присуства фаза(Р,С,Т) 1М</p> <p>Паушално, остали ситан материјал потребан за повезивање СРТ, као што су: Летва за ношење елемената, сабирнице за заштитне проводнике, изолирана стезаљка за заштитне водове, изолована трополна сабирница, крајњи поклопац на сабирници, кабловске хилзне, кабловске папучице, флексибилни проводници и сл.</p> <p>Комплет:</p>	ком.	1	
---	--	------	---	--

<p>Испорука, монтажа и повезивање на готову инсталацију разводног ормана на плановима означен као ГРО, израђен у кућишту од декапираног лима са вратима и бравом за закључавање у степену заштите "П 55". квалитета :хагер или сл. У ормару се у грађује следећа опрема:</p> <p>1 ком. Прекидач-компактна склопка, монтажа на темељну плочу, 3П, 2-положајни "0-1" 250А, 500V.</p> <p>1 ком. Одводници пренапона Ц, 4П, 40кА, 0,5кВ</p> <p>3 ком. Аутоматски инсталациони прекидач-осигурач Ц20А, 3П, 10кА</p> <p>1ком Волтметарска прекопка интегрисана са волтметром 0-500В</p> <p>3 ком. Струјни трансформатор 200/5А, кл. 1 5вА.</p> <p>3 ком. Амперметар 0-200А</p> <p>3 ком. Аутоматски прекидач.осигурач Ц4А, 1П, 3кА :хагер или сл.</p> <p>1 ком. Ножасте 3П НВО осигурач у компактном пвц хоризонталном кућишту, са ручицом за искључење-дришери 250/160А</p> <p>5 ком. Ножасте 3П НВО осигурач у компактном пвц хоризонталном кућишту, са ручицом за искључење-дришери 250/160А</p> <p>Паушално, остали ситан материјал потребан за повезивање СРТ, као што су: Цу голе шине, пертинакс, Цу папучице, топлоскупљајући бужир, потпорни изолатори, летва за ношење елемената, сабирнице за заштитне проводнике, изолирана стезаљка за заштитне водове, изолована трополна сабирница, крајњи поклопац на сабирници, кабловске хилзне, кабловске папучице, флексибилни проводници и сл.</p> <p>Комплет:</p>	<p>ком.</p>	<p>1</p>	
---	-------------	----------	--

6	<p>Испорука, монтажа и повезивање на готову инсталацију разводног ормана на плановима означен као РО-Кт, израђен у кућишту од декапираног лима са вратима и бравом за закључавање у степену заштите "П 55". У ормару се у грађује следећа опрема:</p> <p>1 ком. Прекидач, компактна склопка, уградња на темељну плочу-ДИН шину, 3П, двоположајни "0-1" X63, 500В са уграђеним следећим заштитним модулима:</p> <p>-Модул за струјно преоптерећење -Модул за прекострујну заштиту *Модул за диференцијалну струју</p> <p>2 ком. Аутоматски прекидач.осигурач Ц10А, 1П, 3кА 11 ком. Аутоматски прекидач Ц16А, 1П, 6кА 1 ком. Оптичка индикација присуства фаза(Р,С,Т) 1М</p> <p>2 ком. Моторска заштитна склопка са електромагнетним окидачен и струјним преоптерећењем. 2-4А, 3П. 2 ком. Моторски контектор М12А, 3П, 220В, 50Хз, са 2 помоћна контакта 1НО+1НЦ 2 ком. Прекидач, гребенасти, 1П, 2-положајни "0-1" 16А, 250V 2 ком. 4 ком. ЛЕД сигнална сијалица, 2W, 220В, фи22мм 1 ком. Прекидач, 3П, 2-положајни "0-1" 25А, 500V</p> <p>Паушално, остали ситан материјал потребан за повезивање СРТ, као што су: Летва за ношење елемената, сабирнице за заштитне проводнике, изолирана стезаљка за заштитне водове, изолована трополна сабирница, крајњи поклопац на сабирници, кабловске хилзне, кабловске папучице, флексибилни проводници и сл.</p> <p>Напомена: У орману оставити простор за опрему ЕМП термотрхничких инсталација после тачне монтаже машинске опреме у котларници.</p> <p>Све комплет:</p>	ком.	1		
---	---	------	---	--	--

7	<p>Испорука, транспорт, монтажа и повезивање мјерно разводног ормара на плановима означен као МРО, израђен у кућишту од армираног полиестера са вратима и бравом за закључавање у степену заштите »ИП55«. Монтира се на вањски зид објекта на висини 1,5м од газишта-средина ормара. Квалитета :хагер или сл.</p> <p>У орману се уграђује следећа опрема:</p> <p>1 ком. Прекидач-компактна склопка, трополни двоположајни »0-1«, 250А, 500В .</p> <p>1 ком. Одводници пренапона Ц, 4П, 40кА, 0.5кв</p> <p>3 ком. Аутоматски инсталациони прекидач -осигурач Ц20А, 1П, 10кА</p> <p>3 ком. Струјни мерни трансформатор, 200/5А, кл.0.5А,10ВА</p> <p>1 ком. Струјне и напонске клеме у пвц кућишту са могућношћу пломбирања</p> <p>1 ком. Бројило ел. Енергије, полуиндиректно, мултифункцијско(кWx+кварx+мах+МТК) 0,02-2(20)А, двотарифно. 3x230/400V</p> <p>3 ком. Ножасте 3П НВО осигурач у компактном пвц хоризонталном кућишту, са ручицом за искључење-дришери 250/160А</p> <p>1 ком. Прекидач, компактна склопка 4П, 3-положајни "1-0-2" 250А, 500V</p> <p>Паушално, остали ситан материјал потребан за повезивање СРТ, као што су: Цу голе шине, пертинакс, Цу папучице, топлоскупљајући бужир, потпорни изолатори, летва за ношење елемената, сабирнице за заштитне проводнике, изолирана стезаљка за заштитне водове, изолована трополна сабирница, крајњи поклопац на сабирници, кабловске хилзне, кабловске папучице, флексибилни проводници и сл.</p> <p>Све комплет:</p>	ком.	1		
Укупно разводни ормани 3.0					

4.0 СВЕТИЉКЕ

ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
4.1	Светиљка С1. ЛЕД панел (претежно се монтира у холовима И у) Степен заштите: ИП 23 Степен механичке заштите: ИК 08 Номинална снага светиљке: 40W Номинални напон: 220В, 50Хз Фактор снаге: $\geq 0,90$ Температура боје: 4000К Светлосни флуks: 3000 лм Димензије светиљке: 595x595x9,0мм Радна температуре: -20-50оЦ Класа заштите: ИИ Сдандарди: ЕНЕЦ 25	ком.	31		
4.2	Светиљка С2. Плафонска ЛЕД светиљка Степен заштите: Степен механичке заштите: ИК 07 Номинална снага светиљке: 14W Номинални напон: 220В, 50Хз Фактор снаге: $\geq 0,9$ Номинална струја. И = 280мА Температура боје: 4000К Светлосни флуks: 960 лм Пречник светиљке: 250,0 мм Радна температуре: -20 ..+40оЦ Класа заштите: ИИ Сдандарди: ЦЕ/ЦБ	ком.	23		
4.3	Светиљка С3. Заптивена плафонска ЛЕД светиљка. тип Surface Circular 250 Степен заштите: ИП 44 Степен механичке заштите: ИК 07 Номинална снага светиљке: 13W Номинални напон: 220В, 50Хз Фактор снаге: $\geq 0,9$ Номинална струја. И = 280мА Температура боје: 4000К Светлосни флуks: 960 лм Пречник светиљке: 250,0 мм Висина светиљке: 91,0мм Радна температуре: -20 ..+40оЦ Класа заштите: ИИ Сдандарди: ЦЕ/ЦБ	ком.	36		

4.4	Светиљка С4. Плафонска ЛЕД светиљка. Следећих техничких SF COMPACT IK 10 300 24w 3000K WT Степен заштите: ИП 44 Степен механичке заштите: ИК 08 Номинална снага светиљке: 24W Номинални напон: 220В, 50Хз Фактор снаге: \geq Номинална струја. И = 280мА Температура боје: 3000К Светлосни флуks: 1800 лм Пречник светиљке: 300,0 мм Висина светиљке: 61,0мм Радна температуре: -20-50оЦ Класа заштите: ИИ Сдандарди: ЕНЕЦ 25	ком.	31		
4.5	Светиљка С5. Зидна ЛЕД декоративна лампа, 18W, 3000К, степен механичке заштите ИК 08. Стандарди: ЕНЕЦ 25. Монтажа у собама за боравак деце.	ком.	18		
4.6	Светиљка С6. Вањска рефлекторска ЛЕД светиљка, К 4000К, 55W "ИП 65" Сдандарди: ЦЕ/ЦБ	ком.	7		
4.7	Светиљка С7. Траке слична типу 3528, извора свјетлости ЛЕД 9.6W, температуре боје 4000К, степена репродукције боје ЦРИ85.	мет.	200		
4.7.1	Алуминијумски профил/канал за монтажу ЛЕД траке, дужине 1000мм, комплет са прозирном опалном капом и држачима за инсталацију профила	ком.	200		
4.7.2	Електронски предспојни уређај излазне снаге 150W, 24В, сличан типу РС-150-24.	ком.	12		
4.7.3	Електронски предспојни уређај излазне снаге 75W, 24В, сличан типу РС-75-24	ком.	5		
4.7.4	Електронски предспојни уређај излазне снаге 60W, 24 В, сличан типу ЛПВ-60-24	ком.	4		
4.7.5	Електронски предспојни уређај излазне снаге 40W, 500мА, сличан типу ЛЦМ-40ДА	ком.	4		
4.7.6	Електронски предспојни уређај излазне снаге 25W, 500мА, сличан типу ЛЦМ-25ДА	ком.	4		
4.8	Светиљка С8. Надградна противпанична ЛЕД светиљка са сопственим извором напајања из НиЦд батерија са аутономијом у трајању од 3 часа, ИП42.	ком.	21		

4.9	Светилка С9. Плафонска светилка, извора свјетлости ЛЕД 7-10W 958лм, температуре боје 4000К, степена репродукције боје ЦРИ 80, свјетлосне ефикасности 91лм/W, угла свјетлосног снопа 33°, димензија ø168x114мм, степена механичке заштите ИП20, беле боје.	ком.	11		
4.10	Испорука, монтажа и повезивање "ИЦ" сензора покрета и присуства, за аутоматско паљење светилки. Монтажа на плафон у заптивеној изведби 360, 16А, 220V, 50Hz, 360о	ком.	22		
4.11	Испорука, монтажа и повезивање "ИЦ" сензора покрета и присуства за аутоматско паљење светилки. Монтажа на плафон у заптивеној изведби 16А, 220V, 50Хz, 180о	ком.	8		
Укупно светилке 4.0					

5.0 ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ ИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ					
ред број	В р с т а р а д о в а	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Подразумева испоруку, уградњу, повезивање и пуштање у ПВЦ уградна монтажна кутија, округла, дубока, капацитета Монтира се гипсањем	ком.	119		
2	ПВЦ уградна кутија, модулarna 3М Монтира се гипсањем	ком.	3		
3	ПВЦ уградна кутија, модулarna 4М Монтира се гипсањем	ком.	23		
4	ПВЦ уградна кутија, модулarna 6М Монтира се гипсањем	ком.	27		
5	Носач модула са белим облим оквиром 2М	ком.	119		
6	Носач модула са белим облим оквиром 3М	ком.	3		
7	Носач модула са белим облим оквиром 4М	ком.	23		
8	Носач модула са белим облим оквиром 6М	ком.	27		
9	Прекидач, обични, модулarnи, 1М, са белом маском, обли, 16А, 250В	ком.	50		
10	Прекидач, обични, са оптичком индикацијом, модулarnи, 1М, са белом маском ознакама за купатилске потрошаче. обли, 20А, 250В	ком.	5		
11	Прекидач, изменични, модулarnи, 1М, са бијелом маском, 16А, 250В	ком.	2		
12	Прекидач-тастер са ознаком »свјетло« 16А, 250В, 1М, са белом маском.	ком.	2		
13	Прекидач-потенциометар, 500W, 1М, 250В	ком.	7		
14	Утичница, монофазна, шуко, 2П+ПЕ, модулarna 2М, 16А,250В	ком.	7		

15	Утичница, монофазна, двополна, П+Н, вертикална, 1М,10А,250В	ком.	10		
16	Утичница, модулarna монофазна, шуко, за уградњу у зид, са поклопцем и заптивачем, 2П+ПЕ, 2М, 16А,250В	ком.	5		
17	Прикључница ОГ монофазна са поклопцем, 16А, 250В	ком.	2		
18	Ситан помоћни монтажни материјал	пауш.	1		
Укупно електромонтажни материјал 5.0					

6.0 ИНСТАЛАЦИЈА ИЗЈЕДНАЧЕЊА ПОТЕНЦИЈАЛА					
ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Испорука и уградња плоснате траке Фе Зн 20х6 мм2 за уземљење техничке просторије. Трака се поставља на зиду објекта на висини од 0,6 м и спојена је са темељним уземљивачем	мет.	10		
2	Испорука и монтажа опреме за уземљење металних маса у техничкој просторији каблом типа П/Ф 10 мм2	ком.	8		
3	Проводником П/Ф 6 мм2 у цеви у зиду извести повезивање сабирнице за изједначење потенцијала са сабирницом за уземљење у РТ. Просечна дужина по једном одводу је 8 м. Укупно за испоруку и рад према техничком опису:	ком.	2		
4	Испорука и уградња, на местима означеним на плану електричне инсталације у зиду, кутије за изједначење потенцијала опремљене са прикључним стезаљкама и 4 прикључна места, за прикључак водова до 6 мм2 и са поклопцем типа Пс-49,	ком.	3		
5	Проводником П/Ф 4 мм2 у цеви у зиду извести од кутије за изједначење потенцијала повезивање металних делова у објекту, који нису саставни делови ел.уређаја:				
	Просечна дужина по једном одводу је 6 м. Укупно за испоруку и рад према техничком опису:	ком.	10		
6	Испорука и уградња, ормарића са једнопотенцијалном шином Цу 30х5 мм, за изједначење потенцијала објекта, опремљене са прикључним стезаљкама,	ком.	1		
7	Проводником П/Ф 1х35 мм2, у цеви у зиду извести повезивање заштитне сабирнице у главним разводним таблама са једнопотенцијалном шином за изједначење потенцијала, Просечна дужина прикључног места је 3 м. Комплет за рад и материјал а плаћа се по прикључном месту	ком.	1		

8	Испорука и полагање проводника ПФ 16мм ² за повезивање металних маса: - металних ормарића за смештај опреме слабе струје - хидраната и водомера - рукохвата степеништа машина термотехнике металних маса са једнопотенцијалном шином за изједначење потенцијала. Ценом обухватити монтажни прибор: шелне, кабловске стопице, шрафовску робу и др. Просечно се по једном прикључном месту полаже 6 метара кабла. Комплет за рад и материјал а плаћа се по прикључном месту	ком.	12		
Укупно инсталација изједначења потенијала 6.0					

7.0 ИНСТАЛАЦИЈА УЗЕМЉЕЊА И ГРОМОБРАНА					
ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Испорука и извођење темељног уземљивача од траке Фе-Зн 25x4мм, према плану уземљења а у свему према техничком опису у пројекту. Укупно за испоруку и рад рачунато по дужном метру траке.	мет.	110		
2	Испорука и уградња укрских комада трака-трака ЈУС Н.Б4. 936	ком.	28		
3	Испорука и полагање траке ФеЗн 20x3мм за формирање спусних проводника громобранске инсталације. Трака се полаже кроз вертикалне бетонске стубове у фази грађевинских радова. Све комплет са повезивањем на прихватни систем и спајање са земним уводником громобранске заштите. Рачунато по дужном метру положене траке.	мет.	120		
4	Испорука и монтажа траке ФеЗн 20x3мм за формирање прихватног система громобранске заштите. Трака се поставља по кровном покривачу на типске носаче, постављених на сваких 1м. Све комплет са галванским повезивањем свих металних маса на крову објекта, рачунато по дужном метру положене траке.	мет.	120		

5	Испорука материјала за формирање испитно раставних спојева: 1 ком Кутија за раставни спој 1 ком "Л" профил 30x30мм, дужине 1,70м 1 ком. Укрсни комад за пролазне траке Све комплет.	ком.	10		
6	Контрола и испитивање громобранске инсталације и издавање атеста.	пауш.	1		
Укупно инсталација уземљења и громобрана:					

8.0 ЗАВРШНИ РАДОВИ					
ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Испитивање целокупне електроенергетске инсталације и прибављање потребних атеста за уграђени материјал као и од надлежних органа о квалитету инсталације и заштите. Општа испитивања изводе се према следећем редоследу: 1) непрекидност заштитног проводника и главног проводника за изједначење потенцијала 2) отпорност изолације електричне инсталације 3) заштита електричним одвајањем електричне инсталације 4) отпорност пода и зидова 5) аутоматско искључење напајања 6) допунско изјадначење потенцијала 7) функционалност Ако се при испитивању исказе неусаглашеност са прописима, испитивања се морају поновити после отклањања грешака.	пауш.	1		
Укупно завршни радови 8.0					

Б. Ел. Инсталације слабе струје

1.0 СКС ИНСТАЛАЦИЈА

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Испорука, монтажа и повезивање мрежног РЕК ормара са стакленим вратима: 21У, 600х600мм, 19“ . Опремљен са: 2 ком. Преспјони патцх панел 1У, 19“ 24портх, RJ45 Ф/УТП цат.6, са конекторима и терминирањем мрежних каблова 4 ком. Органајзер каблова 1 ком. воице панел 1У, 19“ 3 ком. 19" Панел за ранжирање каблова са 5 малих пластичних прстенова 40х40мм, 1У РАЛ 7035 3 ком. Фиксна полице, носивости до 80кг, дубине 550мм, 1У, 19", РАЛ 7035 1 ком. Енергетски напојни панел са 7 шуко утичних места, АлУ профил 1ХУ, дужина кабла 2м. 1 ком. 19" Вентилаторска јединица са 2 вентилатора и термостатом, 2У, РАЛ 7035 Све комплет	ком.	1		
2	Испорука и полагање ХФ кабла Ф/УТП цат.6 АWG 24, 100Охма, 500МХз. Кабал се полаже од РЕК ормара до комуникационих утичнихца, једним делом изнад спуштеног плафона на ПНК носаче а другим делом по зиду испод малтера увучен у пвц гибљива ХФ црева. Све комплет са повезивањем.	мет.	1,400.00		
3	Испорука, монтажа, повезивање и тестирање телекомуникационе утичнихце RJ45 цат.6 Ф/УТП, :хагер, која се уграђује у узидну модуларну дозну са маском Монтажу и повезивање обавити имајући у виду техничку документацију произвођача.	ком.	47		
4	Испорука фабрикованих преносних патцх каблова цат. 6 Дужине 0,5м Дужине 1,0м	ком. ком.	22 25		
5	Испорука и полагање гибљивог пвц црева за провлачење инсталационих каблова. ХХФ 20мм	мет.	800		
6	Испорука и монтажа заштитног проводника ПФ/У 1х10мм2 за повезивање са ПЕ шином у ГИП	мет.	20		
7	Ситан инсталациони материјал	пауш.	1		
Укупно СКС инсталација 1.0					

2.0 ТВ ИНСТАЛАЦИЈА

ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Испорука и уградња кабла РГ6Б/У 75 у одговарајућим ХФ пвц цевима ø26мм у вертикалном разводу и ø13,5мм у хоризонталном разводу од антенског стуба до позиција ТВ/ФМ/САТ утичница. Кабал се поставља у техничким регалима за слабу струју. Монтажу и повезивање обавити имајући у виду техничку документацију произвођача	мет.	900		
2	Испорука и уградња зидних уградних(ТВ-ФМ-САТ) коаксијалних модуларних утичница 1М, на модуларни носач. Монтажу и повезивање обавити имајући у виду техничку документацију произвођача.	ком.	26		
3	Испорука и монтажа разводног ормана слабе струје у кућишту од декапираног лима са вратима и бравом за закључавање. Димензије ормана су 600x500x200	ком.	2		
4	Испорука, монтажа, повезивање и пуштање у рад усмерене широкопојасне антене за пријем Тв сигнала у опсегу од 87 до 862дБ са припадајућим кровним/зидним носачем.	ком.	1		
5	Повезивање и функционално пуштање у исправан рад комплет система ТВ инсталација. Подразумева мерење јачине сигнала, монтажа коаксијалних разводника/одводника. Све комплет.	кпл.	1		
6	Ситан инсталациони материјал	пауш.	1		
Укупно ТВ инсталација					

3.0 ИНСТАЛАЦИЈА ОЗВУЧЕЊА					
ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Испорука, монтажа, повезивање ИП аудио декодера система озвучења. Појачивач михета АП-600П, 250W, 2аух, 3 миц, 4 зоне	ком.	1		
2	Испорука и монтажа и повезивање плафонског звучника за монтажу у/на плафон у ходницима. За плафонску уградну монтажу. Номиналне снаге 3,6,10W. 100В. Ниво звучног притиска (СПЛ индекс) на 6W мин 98дБ. Фреквенцијски опсег 90 Хз до 20 кХз Са урачунатом опремом за монтажу	ком.	18		
3	Испорука, монтажа и повезивање СИП говорне хорне за пуштање говорних најава у дворишту школе следећих техничких карактеристика: Говорна хорна за спољну инсталацију – минимум ИП67 степен заштите. Интегрисани етхернет аудио конвертер за дистрибуцију јавног озвучења и пуштање говорних најава. Планирање обавештења – пуштање унапред снимљених и заказаних обавештења и аудио стреам-ова	ком.	1		
4	ЦД плејер	ком.	1		
5	ТУНЕР	ком.	1		
6	Микрофон са сталком	ком.	1		
7	Микрофон бежични	ком.	1		
8	Атенуатор	ком.	4		
9	Испорука и полагање кабла за напајање звучника. Кабал се полаже једним делом по ПНк носачима а другим делом по зиду испод малтера увучен у гибљиво пвц ХФ цево 20мм				
9.1	ЛиХЦХ 2х1,5мм2	мет.	200		
9.2	ЛиХЦХ 4х1,5мм2	мет.	50		
10	ПВЦ ХФ гибљиво цево 20мм				
11	Ситан монтажни и неспецифицирани материјал	пауш.	1		
12	Функционално повезивање, преглед и тестирање комплетног система након пуштања у рад и обука корисника.	пауш.	1		
Укупно инсталација озвучења 3.0:					

4.0 ВИДЕО НАДЗОР					
ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Испорука и полагање интегралног кабла РГ 59+2x0,75мм за напајање камера видео надзора. Кабал се полаже једним делом на ПНК носаче а другим делом се провлачи кроз заштитно гибљиво цријево. Све комплет са повезивањем	мет.	360		
2	Напојни блок 12Вдц, 15Ампера, 16 излаза, стабилисано централно напајање, осигурачи и ЛЕД индикација за сваки канал, до 0,9Ампера за сваки канал. Самоуспостављање режима заштите и напајања.	ком.	1		
3	ХД-ТВИ буллет камера, Резолуција 2 Мпих (Фулл ХД 1080п) Механички ИР филтер (ИЦР). Осетљивост 0,01 лух. Варифокални објектив; ИР расвета домета до 40м(смарт ИР) за спољашњу монтажу (ИП66). Напајање 12Вдц/6W	ком.	4		
4	ХД-ТВИ буррет камера, Резолуција 2 Мпих (Фулл ХД 1080п) Механички ИР филтер (ИЦР). Осетљивост 0,01 лух. Варифокални објектив; Интелигентна ИР расвета домета до 20м(смарт ИР) за унутрашњу монтажу (ИП66) БЛЦ;АГЦ. Напајање 12Вдц/3W	ком.	8		
5	16-канални триборидни ХД-ТВИ дигитални снимач; Подржава 16 ХД-ТВИ или АХД(720п) или аналогних камера(слободан избор)+2 ИП камере(ФуллХД/25фпс); компресија Х.264+/Х.264; Брзина записа(укупно) 192 фпс. Простор за 2 сата ХДД(до 6ТБ) 16 аудио улаза/излаза.	ком.	1		
6	БНЦ конектор	ком.	12		
7	Буксна 1 на 8 за напајање камера које раде на 12ВДЦ	ком.	2		
8	Монитор 19" хдд 500гб	ком.	1		
9	ХДМИ кабал дужине:				
9.1	10,0 м	ком.	1		
9.2	5,0м	ком.	1		
9.3	3,0м	ком.	1		
10	Функционално повезивање и пуштање комплет опреме у исправан рад.	пауш.	1		
Укупно видео надзор 4.0:					

5.0 СИГНАЛИЗАЦИЈА ПОЖАРА					
ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Испорука, монтажа, повезивање, програмирање и пуштање у рад Аналогно адресабилне микропроцесорске противпожарне алармне централе са ЛЦД дисплејем, са једном петљом, капацитета 92 адресе у петљи, није проширива, подржава само адр. Сирене. Метално кућиште 355x275x100мм Све комплет	КОМ.	1		
2	Испорука и монтажа интерфајс модула за мониторинг и могућност програмирања са ПЦ-а СИБ600	КОМ.	1		
3	Испорука, монтажа и повезивање акумулаторске батерије СП 12-18 цији капацитет обезбједјује рад система у трајању од 72х у мирном и 0.5х у алармном резиму рада, 12ВДЦ, 18Ах	КОМ.	1		
4	Испорука кутије за смјестај акумулаторских батерија	КОМ.	1		
5	Испорука, монтажа и повезивање напојног блока за акумулаторске батерије АПС-6Р	КОМ.	1		
6	Испорука, монтажа и повезивање на кабловску инсталацију, програмирање и пуштање у рад, аутоматског телефонског позивника са два улаза за дојаву и до максимално 8 телефонских бројева (монтажу на зид).	КОИМ.	1		
7	Испорука и монтажа Стандардне базе за све ГЛТ детекторе, Оператинг Волтаге 17-28В ДЦ ГЛТ-ФЕИИ-ЦБ	КОМ.	63		
8	Испорука, монтажа и повезивање адресабилног оптичког детектора, Оператинг Волтаге 17-28ВДЦ, Аларм Цуррент 2.3мА, време реаговања 10 сек. Покрива простор 100м2, ЕН54 партс 5 & 7	КОМ.	55		
9	Испорука, монтажа и повезивање адресабилног термо диференцијалног детектора, фиксне температуре преко 57°Ц, Оператинг Волтаге 17-28В ДЦ, Аларм Цуррент 2.4мА, вријеме реаговања 30 сек. Покрива простор 50м2, ДИФТ аппровед, цомплиес фуллу то ЕН54 партс 5 & 7 ГЛТ-ФЕАХЕ2000	КОМ.	4		
10	Испорука, монтажа и повезивање ручног јављача пожара - адресабилни, ресетујући, Инпут Волтаге 17-33В ДЦ, ЕН54-11, ИП 32 ГЛТ-ЦПЗ/АД	КОМ.	5		

11	Испорука, монтажа и повезивање конвенционалне противпожарна сирена са строб светлом за унутрашњу или спољну монтажу, ИП65, 16мА, 103дБ, 124 x 130 x 100мм ГЛТ-ЗАМТФ/Р 8	ком.	5		
12	Паралални оптички индикатор за оптичко димне детекторе монтирани у спуштени плафон.	ком.	7		
12	Испорука и полагање кабла за повезивање елемената система дојаве пожара, тип. J-X(Ст)X 2x2x0,8мм са халоген фрее изолацијом. Кабал се полаже једним делом изнад спуштеног плафона на ПНК носаче а другим делом по зиду испод малтера увучен у пвц гибљива цријева 20мм	мет.	900		
13	Испорука и полагање кабла за повезивање паралелних индикатора , тип. J-X(Ст)X 2x0,8мм са халоген фрее изолацијом. Кабал се полаже једним делом изнад спуштеног плафона на ПНК носаче а другим делом по плафону увучен у гибљиво ХФ црево 20мм.	мет.	30		
14	Испорука и полагање кабла за повезивање електричних сирена, тип. J-X(Ст)X ФЕ180/Е90 2x2x0,8мм са халоген фрее изолацијом. Кабал се полаже једним делом на ПНК носаче а другим делом увучен у гибљива ХФ црева 20мм	мет.	120		
15	Металне објумице 11-23мм за фиксирање каблова који спајају извршне функције сиситема ППЗ.	ком.	100		
16	ХФ гибљиво пвц црево 20мм	мет	800		
17	Инсталациони потрошни материјал	пауш.	1		
18	Повезивање противпожарне алармне централе, са елементима алармног система који су распоређени према цртежу у прилогу. Програмирање рада алармне централе и контрола функционисања комплетног система противпожарне сигнализације са пуштањем у рад	пауш.	1		
Укупно систем дојаве пожара 1.5:					

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА јаке и слабе струје		
РЕКОНСТРУКЦИЈА ШКОЛЕ У БУЧЈУ		
А. Енергетске инсталације		
1	ИНСТАЛАЦИОНО ЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ	
2	НАПОЈНИ ВОДОВИ	
3	ЕНЕРГЕТСКИ РАЗВОДНИ ОРМАНИ	
4	СВЕТИЉКЕ	
5	ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ ИНСТАЛАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ	
6	ИНСТАЛАЦИЈА ИЗЈЕДНАЧЕЊА ПОТЕНЦИЈАЛА	
7	ИНСТАЛАЦИЈА УЗЕМЉЕЊА И ГРОМОБРАНА	
8	ЗАВРШНИ РАДОВИ	
УКУПНО ЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ		
Ел. Инсталације слабе струје		
1	СКС ИНСТАЛАЦИЈА	
2	ТВ ИНСТАЛАЦИЈА	
3	ИНСТАЛАЦИЈА ОЗВУЧЕЊА	
4	ВИДЕО НАДЗОР	
5	СИГНАЛИЗАЦИЈА ПОЖАРА	
УКУПНО ЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ		
УКУПНО		

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
Машинске инсталације**

РЕКОНСТРУКЦИЈА ШКОЛЕ У БУЧЈУ

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа не обезбеђује депонију.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

1. КОТЛАРНИЦА					
ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Челични топловодни тропромајни котло са аутоматским налагањем за пелет који се врши пужним транспортером са ЕМ погонем у извируће ложиште котла. Извируће ложиште израђено од сивог лива са отворима за примарни ваздух за сагоревање. Чишћење ложишта је аутоматски - пужним транспортерима у канте за пепео. Потпаљивање се врши аутоматски са електро грејачем снаге 1,6 kW. Процес сагоревања је аутоматски према константној температури воде у котлу и температури димних гасова. Регулација снаге врши се избором количине горива и ваздуха за сагоревање. Примарни и секундарни ваздух се убацује вентилаторима чији број обртаја је одређен аутоматиком. Котло је израђен од котловског лима дебљине 6мм. Хоризонтални размењивач топлоте је од бешавних, котловских цеви дебљине 4 мм. Котло поседује сигурносни ротациони вентил против повратка пламена у силос. Уз котло се испоручује дневни резервоар (силос) запремине 1,6м ³ . Максимална снага котла 150 kW.	КОМПЛ.	1		
2	Израда димњаче ф250 дужине2500 мм од црног лима дебљине 3 мм, са одговарајућим ревизионим отвором. Димњача се изолује минералном вуном у облози од Ал лима. Дебљина минералне вуне износи 100 мм и Ал лима 0,55 мм	КОМ	1		
3	Израда димњаче ф250 дужине2500 мм од црног лима дебљине 3 мм, са одговарајућим ревизионим отвором. Димњача се изолује минералном вуном у облози од Ал лима. Дебљина минералне вуне износи 100 мм и Ал лима 0,55 мм	КОМПЛ.	1		

4	Испорука и монтажа тробрзинских циркулационих пумпи, комплет са прирубницама, контраприрубницама, прир.сетом и осталим заптивним материјалом GHN 40- 70F G=5m3/h, H=60a, P=295 w	ком	2		
	GHN 25 - 70F G=3.5m3/h, H=60kpa, P=200w	ком	1		
	GHN 32 - 70F G=3.5m3/h, H=20kpa, P=140w	ком	1		
5	Испорука и монтажа засуна за топлу воду у комплету са контра прирубницама И прирубничким сетом следећих димензија				
	NO32NP16	ком	3		
	NO50NP16	ком	2		
	NO25NP16 NO40 NP16	ком ком	2 6		
6	Испорука и монтажа неповратног вентила, комплет са прирубницама, прирубничким сетом и осталим заптивним материјалом следећих димензија DN32 PN16	ком	1		
7	Испорука и уградња хватача нечистоћа димензија DN50PN16 са прирубницама ,кон.прирубницама, прирубничким сетом	ком	1		
8	Испорука и монтажа термометра са скалом од 0-120 °C у месинганој чаури	ком	3		
9	Испорука и монтажа манометра са скалом од 0-6 бара	ком	3		
10	Испорука и уградња одзрачних лончића димензија Ø 108x200 са испусним цевима и вентилима	ком	2		
11	За фитинг, гас, зицу за варење и остали потросни материјал узима се 50% од ставке 10				
12	Чишћење, фарбање цевовода два пута основном бојом и изолација цевне мреже минералном вуном дебљине 50мм у облози од Ал- лима дебљине 0,5мм	пауш	1		
13	Испорука и уградња разделника и сабирника дим. Ø159x3.6x1000 са прикључцима.	ком	2		
14	За остале радове као сто су транспортматеријала, припремно завршне радове хладна И топла проба се узима 5% од укупне вредности Б	0.05	1		
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а:					

2. ГРЕЈНА ТЕЛА И ЦЕВНА МРЕЖА					
ред број	Врста радова	Јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1.	Испорука и уградња луминијумских радијаторских чланака са спојницама дихтунзима, носачима и ручним радијаторским озракама	član.	580		
2.	Радијаторски угаони вентили димензије 1/2"	kom	64		
3.	Радијаторски угаони навијак димензије 1/2"	kom	64		
4.	Цевни радијатор са носачима и ручним озракама димензија				
	500x1110	kom	7		
	400x700	kom	2		
5.	Црних бешавних цеви димензија				
	Ø21.3x2.6	m	180		
	Ø26.9x2.9	m	215		
	Ø33.7x2.9	m	130		
	Ø42.4x2.9	m	100		
	Ø48.3x3.2	m	60		
6.	Ø60.3x3.2	m	20		
	За фитинг жицу за варење ,гас ,носаче узима се 0.5 од позиције 5	0.5	511250		
6.	Фарбање цевоода основном бојом и једном радијаторским белим лаком отпорним на повишене температуре	pauš.	1		
7.	Изолација цевовода флексибилном изолацијом за системе климатизације и инсталације централног грејања и водовода, издржљивости до +150 °С и -50 °С.	pauš.	1		
8.	Хладна и топла проба ,пробијање отвора за пролаз цевовода и сл.	pauš.	1		
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а:					

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА		
Машинске инсталације		
РЕКОНСТРУКЦИЈА ШКОЛЕ У БУЧЈУ		
1.	КОТЛАРНИЦА	
2.	ГРЕЈНА ТЕЛА И ЦЕВНА МРЕЖА	
	УКУПНО	

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА		
Збирна рекапитулација		
РЕКОНСТРУКЦИЈА ШКОЛЕ У БУЧЈУ		
1	Грађевинско-архитектонски радови у објекту	
2	Грађевинско-архитектонски радови у дворишту	
3	Фекална канализација	
4	Водоводна мрежа	
5	Електромонтажни радови	
6	Машинске инсталације	
УКУПНО		
ПДВ		
УКУПНО СА ПДВ		

ТЕХНИЧКИ ОПИС

ЛОКАЦИЈА

Предметни објекат реконструкције издвојеног одељења Основне школе "9.МАЈ" налази се у Бучју, општина Прибој, на кат.пар. бр. 2407/1 КО Бучје.

ТЕХНИЧКИ ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ ОБЈЕКТА

Објекат је спратности Су+Пр+Сп+Пк. Конструктивни систем објекта је масивни, од камених зидова и пуне опеке. Међуспратна конструкција изнад свих етажа је дрвена, дрвене греде тавањаче. Објекат је окрућен хоризонталним серклажима од бетона. Спољашња столарија на објекту је дрвена, систем крило на крило. Кров објекта је у таквом стању да је потребно извршити замену кровног покривача (цреп) и појединих делова кровне конструкције (рогови). Постојећи спољни зидови су грађени од камена (сутерн и део приземља) и пуне опеке (део приземља, спрат и поткровље). Подови у објекту су од керамичких плочица и бродског пода, зависно од просторије. Плафони су од гипскартонских плоча и тршчани плафони (завршна обрада малтер). Унутрашње степенице за спрат и сутерен су армиранобетонске. Степенице за поткровље су дрвене. Према важећим критеријумима, објекат није енергетски ефикасан и неопходна је замена дотрајале фасадне столарије, промена кровног покривача, постављање термоизолације поткровља целог објекта, као и на плафону сутеренског дела и осталих етажа. Потребно је заменити целокупну унутрашњу столарију. Унутрашње инсталације водовода и канализације, као и електроинсталације су дотрајале и исте је потребно заменити новим које испуњавају данашње стандарде.

У сутерену се налазе следеће просторије: остава, предсобље, кухиња, доруцковаона, ходник, оставе и сала. У приземљу: антре, ходник, тераса, 5 соба, 4 учионице и пасарела. На спрату с нлазе ходник и цетири стана. У поткровљу је једна просторија, остава (таван).

ТЕХНИЧКИ ОПИС НОВОПРОЈЕКТОВАНОГ ОБЈЕКТА

Потребно је реконструисати објекат у истим габаритима са унутрашњим просторијама прилагођеним новим захтевима. Радови ће се изводити од чврстог материјала тј. зидови од сипорекс блокова д=20цм, серклажи 20/20 и 20/40цм од армираног бетона, преградни зидови су од ригипс плоча на металној потконструкцији, дрвена кровна конструкција са профилисаним АЛ пластифицираним лимом као кровним покривачем. Након реконструкције постојећих просторија добијају се нове просторије које испуњавају данашње критеријуме савремене наставе. Услед мањег броја ђака у селу Бучје, постојећи број учионица (4 учионице) је сувишан, односно остављена је једна учионица (школу тренутно не похађа ниједан ученик). Од преосталих учионица формиране су нове просторије са следећим садржајем: антре, лоби, ходник, ветробран, два улаза А и Б, просторија за чистачицу, два тоалета, остава, кухиња, доручковаона, сала, канцеларија, соба и тераса. У сутерену су формиране следеће просторије: котларница, тоалети, свлачионице, теретана, сала за стони тенис/фудбал, вешерај и ходник. На спрату уместо постојећих станова (4 ком) формиране су собе са купатилима. Укупно има осам соба са заједничким ходником. У поткровљу су такође формиране собе са заједним купатилима и ходником. Укупно има 9 соба са два купатила у поткровљу. Осветљење у собама у поткровљу је решено преко кровних прозора. Овакво новопроектовано решење је погодно за одржавање наставе у природи и спортских манифестација.

Спољашњи и преградни зидови објекта се на појединим местима пробијају ради формирања нових отвора. Поједини отвори се зазиђују сипорекс блоком. Постојећи бродски под у приземљу се руши. Ради се нова подлога од бетона дебљине 10цм у сутерену и приземљу. Преко ње се постављају нови подови керамичке плочице/ламинат у зависности од намене просторије.

Комплетна постојећа фасадна (дрвена) столарија се уклања и мења новом пвц столаријом у димензијама датим у спецификацији столарије.

Столарија се изводи од пвц шестокоморних пластифицираних профила, у белој боји, са термопрекидом (типа „Века“ или слично). Стаклене површине отвора се израђују у термопан поступку 4+15+4+15+4 са нискоемисионим стаклом и пуњењем криптоном.

Уградња се врши према упутству изабраног произвођача и уз учешће квалификованог извођача радова . Пре уградње обавезно проверити димензије на лицу места.

У циљу побољшања енергетске ефикасности ради се термофасада употребом тврдопресоване камене вуне $d=8\text{cm}$ на спољашњим зидовима целог објекта, изузев парапетних делова од камена. Камену вуну постављати са металним типловима и лепити лепком за камену вуну, преко лепка поставити стаклену мрежицу са одговарајућим лепком преко камене вуне.

Подови у санитарним чворовима, вешерници и свлачионицама су од неклизајућих керамичких плочица. Зидови се такође облажу керамичким плочицама. У приземљу у антреу, главног ходника, ветробрана, ресторана, доручковаоне, собе и ходника управника, канцеларије. подеста у степеништу и на тераси подови су противклизних гранитних плочица.

Плафони у свим просторијама објекта су од гипскартонских плоча постављени на металну потконструкцију. Глетују се и боје полудисперзивном бојом.

Степенице за поткровље су у комбницији челик/дрво, образне греде су од челика. Газишта су од пуног храстовог дрвета.

Поткровље се се изолује стакленом вуном $d=24\text{cm}$. Након демонтаже постојећег црепа и летви, санирају се оштећени или дотрајали делови кровне конструкције са новом. Након тога кровна коснструкција се подашчава даском $d=24\text{mm}$, поставља се паропропусна-водонепропусна фолија, контралетва, летва и цреп плоче дебљине $d=0,5\text{mm}$, пластифициран браон бојом. Хоризонтални и вертикални олуци су од поцинкованог лима, бојен браон бојом, пластифициран.

Реконструкцијом су предвиђени радови на унутрашњим инсталацијама водовода и канализације, као и електроинсталације у целом објекту. Демонтира се постојећа унутрашња инсталација (комунална и електро) и мења се новом инсталацијом.

Пројектом се предвиђају машинске инсталације. У сутерену се налази котларница. Грејање је биомасу.

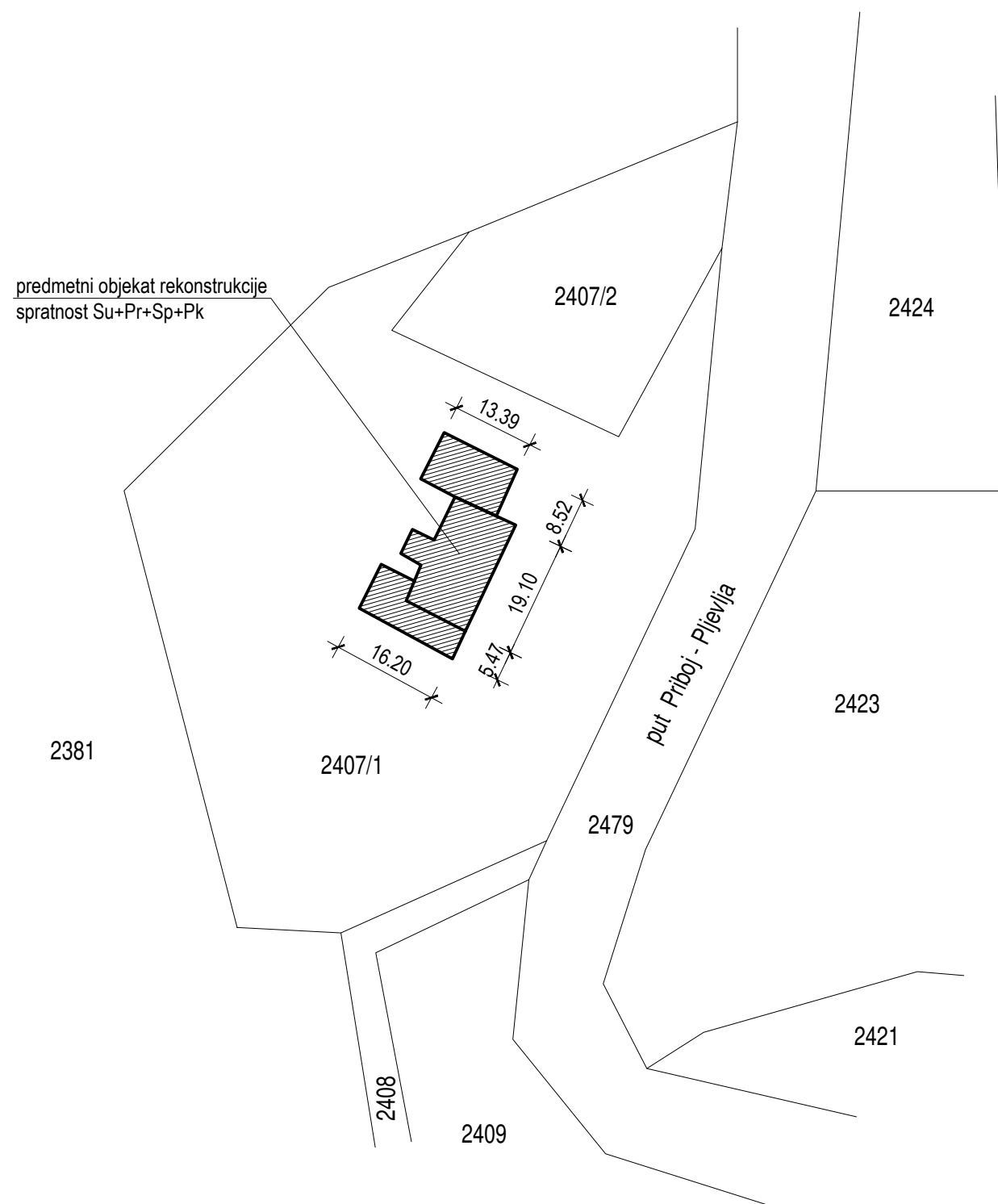
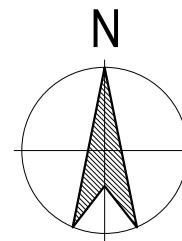
У дворишту школе предвиђени су терени за кошарку (2 ком.), одбојку, играоница за децу и паркинг простор. Такође је предвиђена расвета школског дворишта.

Прибој, МАј 2017.год.



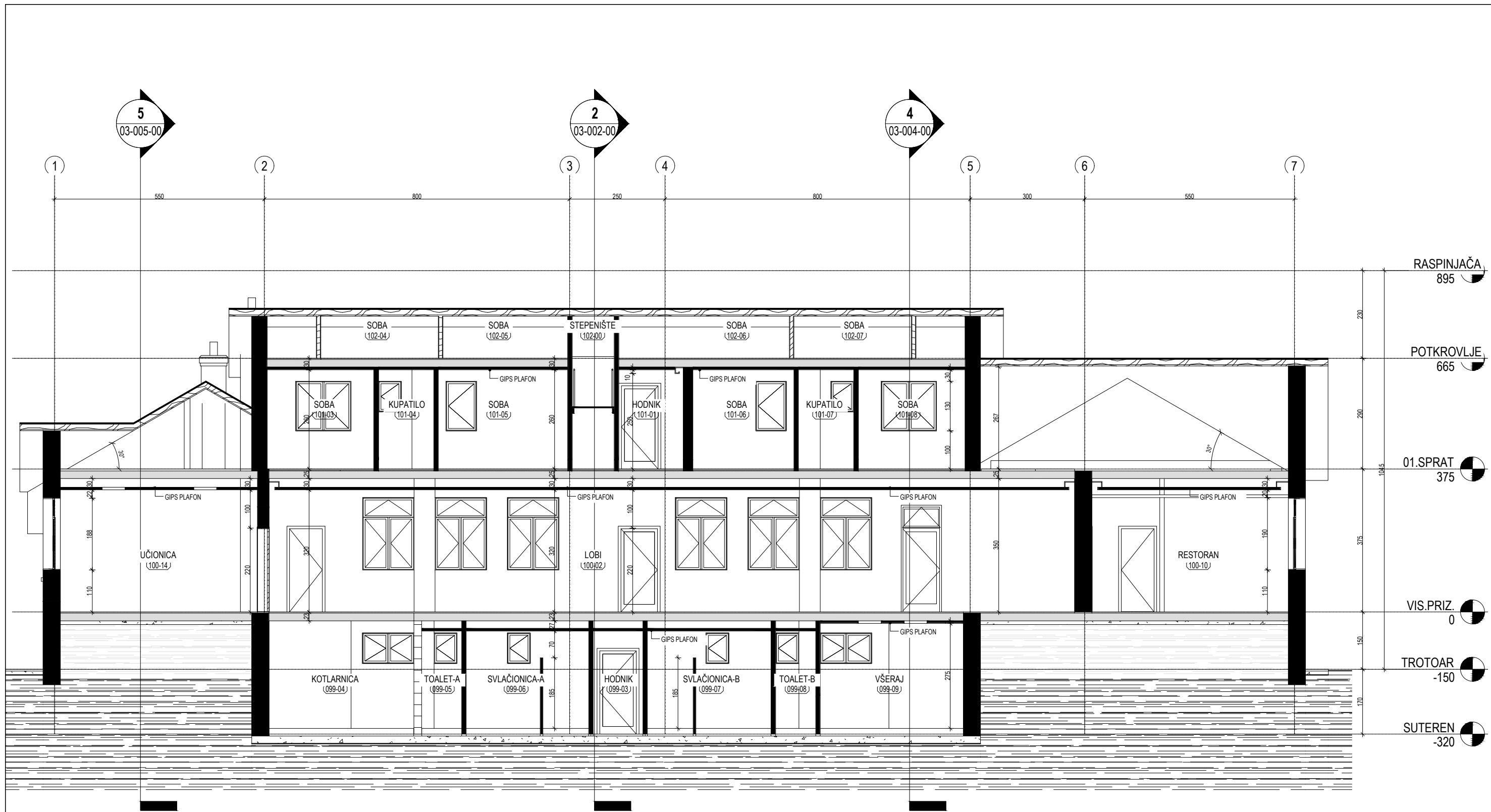
Одговорни пројектант:


Душан Плескоњић, д.и.а.



129/222

"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj		Investitor: OŠ "9. MAJ" Sastavci	
ODGOVORNI PROJEKTANT DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03		Naziv objekta i mesto: Zgrada za osnovno obrazovanje, Bučje Priboj, na k.p. br.2407/1 KO Bučje	
PROJEKTANT SARADNIK	HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.	Naziv crteža	SITUACIONI PLAN
Mesto pečata:		Razmera	
		Oznaka i naziv dela projekta	1 - Projekat arhitekture
		Vrsta tehničke dokumentacije	PZI Datum V, 2017



LEGENDA

TIPOVI ZIDOVA:

- ZATEČENI ZID 120 mm - 450 mm
- ZATEČENI ZID 120 mm drvena konstrukcija
- BLOK 200mm
- GIPS ZID 125 mm 12.5/CW/100/12.5
- GIPS ZID 75 mm 12.5/CW/50/12.5

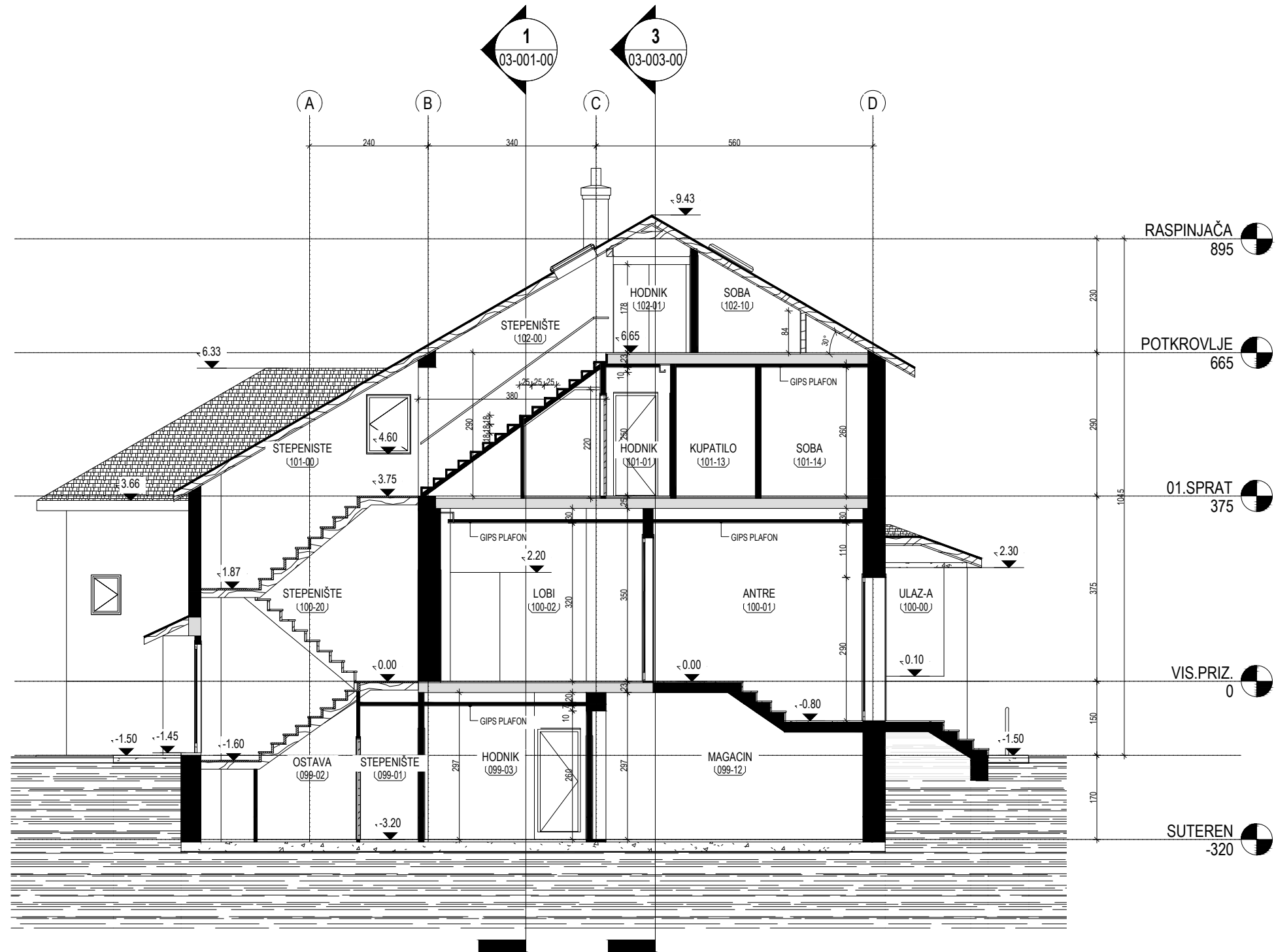
TIPOVI PODOVA:

- TRAVA
- BETON
- BEHATON
- DRVO
- BROD POD
- LAMINAT
- KERAMIKA
- KAMEN

GREJNA TELA:

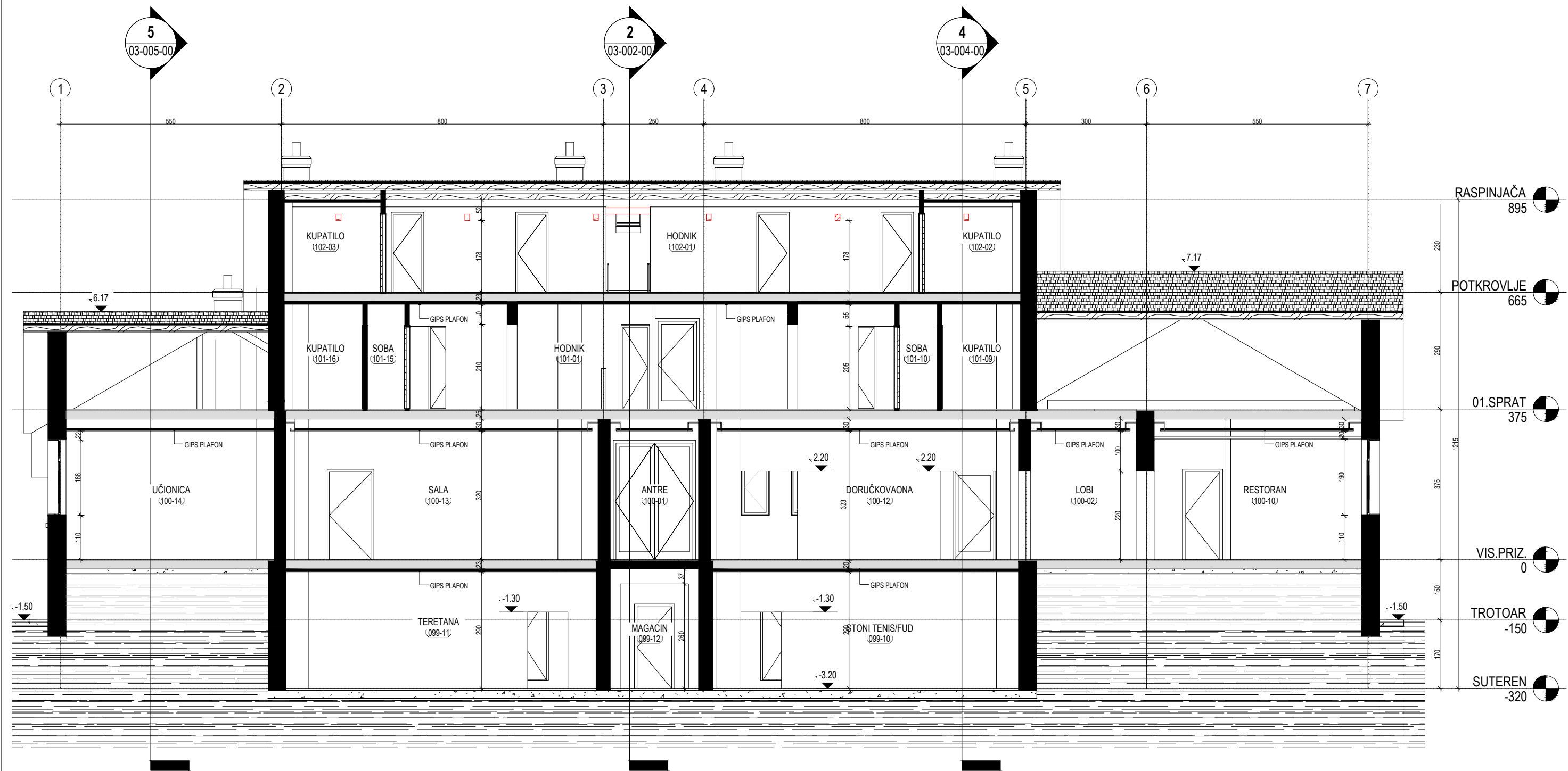
- RADIATOR
- SUŠAČ

<p>"ARHI-DOM PROJEKT" Prijob</p>		Investitor:		
		OŠ "9. MAJ" Sastavci		
<p>ODGOVORNI PROJEKTANT: DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03</p> <p>PROJEKTANT SARADNIK: HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.</p>		Naziv objekta i mesto:		
		Zgrada za osnovno obrazovanje, Bučje Prijob, na k.p. br.2407/1 KO Bučje		
<p>Mesto pečata:</p>		Naziv crteža:		
		PRESEK 1-1		
Razmera		1:100	Broj lista	7
Oznaka i naziv dela projekta		1 - Projekat arhitekture		
Vrsta tehničke dokumentacije		PZI	Datum	V, 2017



LEGENDA	
TIPOVI ZIDOVA:	
	ZATEČEN ZID 120 mm x 450 mm
	ZATEČEN ZID 120 mm drvena konstrukcija
	BLOK 200mm
	GIPS ZID 125 mm 12.5/CW100/12.5
	GIPS ZID 75 mm 12.5/CW50/12.5
TIPOVI PODOVA:	
	TRAVA
	BETON
	BEHATON
	DRVO
	BROD.POD
	LAMINAT
	KERAMIKA
	KAMEN
GREJNA TELA:	
	RADIATOR
	SUŠAČ

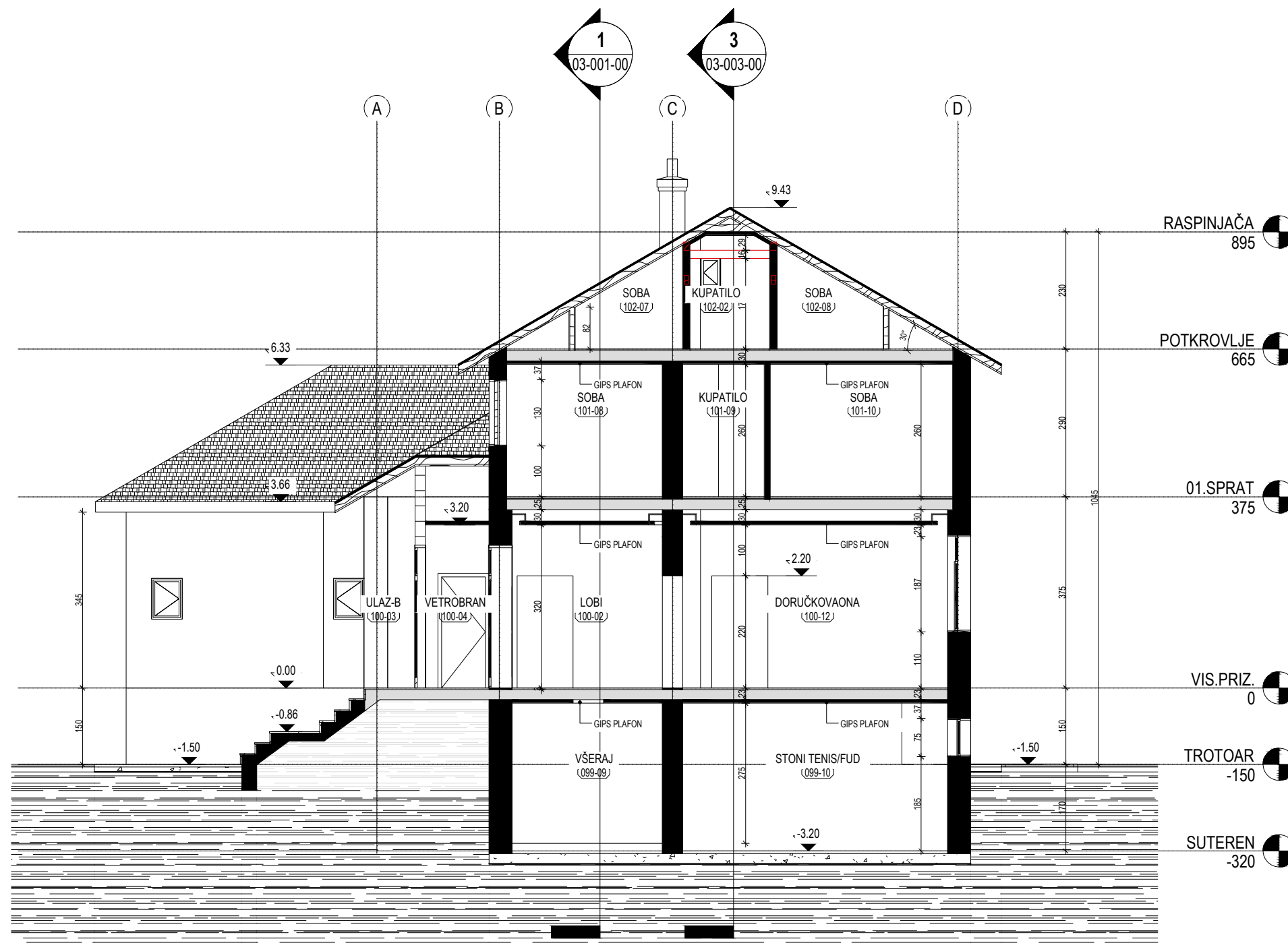
"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj		Investitor: OŠ "9. MAJ" Sastavci		
		Naziv objekta i mesto: Zgrada za osnovno obrazovanje, Bučje Priboj, na k.p. br.2407/1 KO Bučje		
ODGOVORNI PROJEKTANT	DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03	Naziv crteža	PRESEK 2-2	
PROJEKTANT SARADNIK	HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.			
Mesto pečata:		Razmera	1:100 Broj lista	8
		Oznaka i naziv dela projekta		
		1 - Projekat arhitekture		
Vrsta tehničke dokumentacije		PZI	Datum	V, 2017



LEGENDA	
TIPOVI ZIDOVA:	
	ZATEČENI ZID 120 mm - 450 mm
	ZATEČENI ZID 120 mm drvena konstrukcija
	BLOK 200mm
	GIPS ZID 125 mm
	GIPS ZID 100/12.5
	GIPS ZID 75 mm
	GIPS ZID 50/12.5
TIPOVI PODOVA:	
	TRAVA
	BETON
	BEHATON
	DRVO
	BROD.POD
	LAMINAT
	KERAMIKA
	KAMEN
GREJNA TELA:	
	RADIATOR
	SUŠAČ

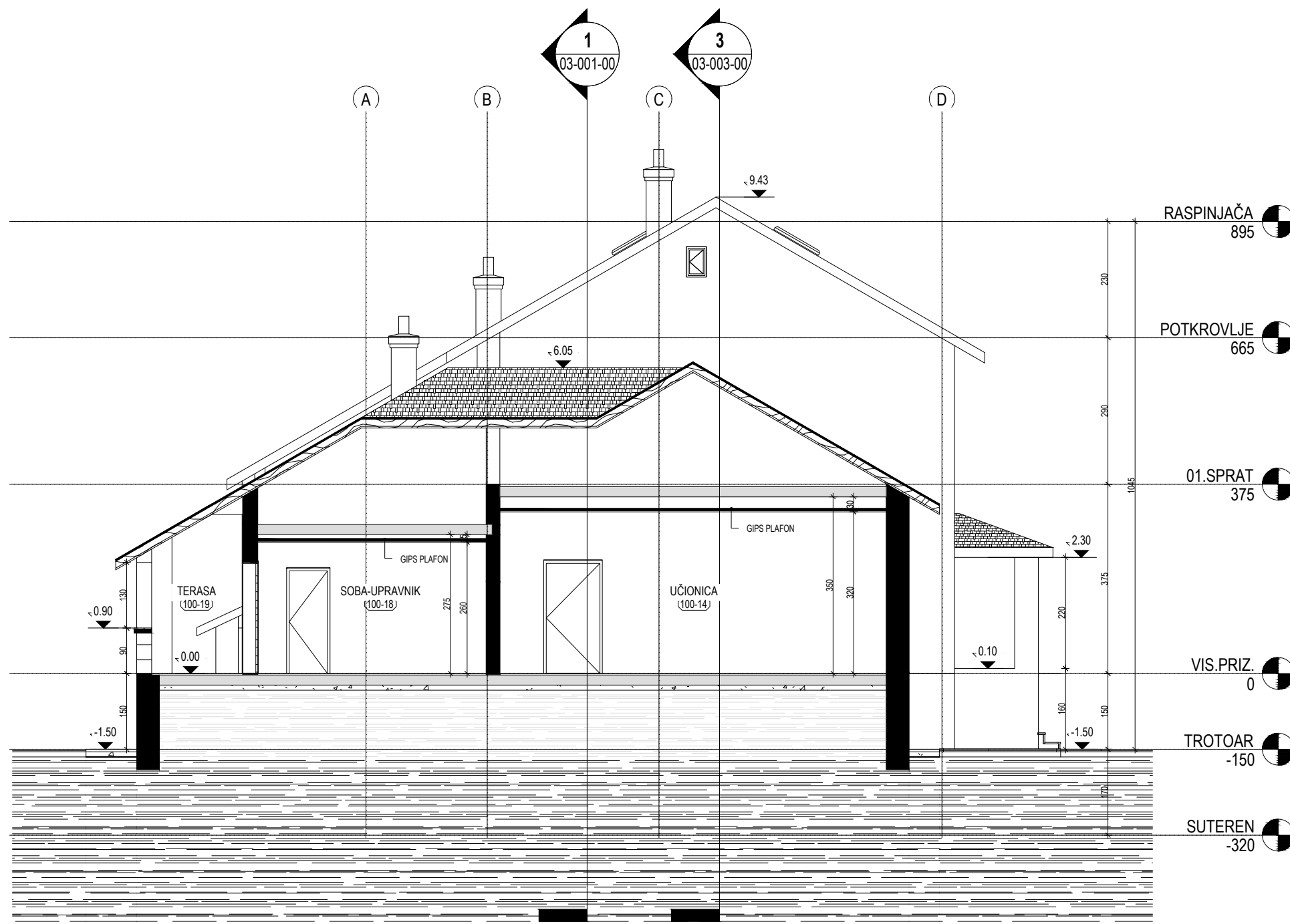
132/222

"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj		Investitor: OŠ "9. MAJ" Sastavci		
ODGOVORNI PROJEKTANT	DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03	Naziv objekta i mesto: Zgrada za osnovno obrazovanje, Bučje Priboj, na k.p. br.2407/1 KO Bučje		
PROJEKTANT SARADNIK	HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.	Naziv crteža	PRESEK 3-3	
Mesto pečata:		Razmera		1:100
		Broj lista	9	
		Oznaka i naziv dela projekta	1 - Projekat arhitekture	
Vrsta tehničke dokumentacije		PZI	Datum	V, 2017



LEGENDA	
TIPOVI ZIDOVA:	
	ZATEČENI ZID 120 mm - 450 mm
	ZATEČENI ZID 120 mm drvena konstrukcija
	BLOK 200mm
	GIPS ZID 125 mm 12.5CW100/12.5
	GIPS ZID 75 mm 12.5CW50/12.5
TIPOVI PODOVA:	
	TRAVA
	BETON
	BERTON
	DRVO
	BROD POD
	LAMINAT
	KERAMIKA
	KAMEN
GREJNA TELA:	
	RADIATOR
	SUSAC

"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj		Investitor: OŠ "9. MAJ" Sastavci		
		Naziv objekta i mesto: Zgrada za osnovno obrazovanje, Bučje Priboj, na k.p. br.2407/1 KO Bučje		
ODGOVORNI PROJEKTANT	DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03	Naziv crteža	PRESEK 4-4	
PROJEKTANT SARADNIK	HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.			
Mesto pečata:		Razmera	1:100 Broj lista	10
		Oznaka i naziv dela projekta	1 - Projekat arhitekture	
		Vrsta tehničke dokumentacije	PZI	Datum



LEGENDA

TIPOVI ZIDOVA :

- ZATEČENI ZID 120 mm - 450 mm
- ZATEČENI ZID 120 mm drvena konstrukcija
- BLOK 200mm
- GIPS ZID 125 mm 12,5/CW/100/12,5
- GIPS ZID 75 mm 12,5/CW50/12,5

TIPOVI PODOVA :

- TRAVA
- BETON
- BEHATON
- DRVO
- BROD.POD
- LAMINAT
- KERAMIKA
- KAMEN

GREJNA TELA :

- RADIATOR
- SUŠAČ

RASPINJAČA
895


POTKROVLJE
665

01.SPRAT
375

VIS.PRIZ.
0

TROTOAR
-150

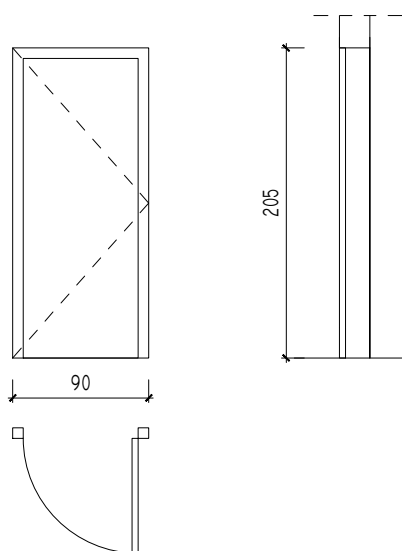
SUTEREN
-320

<p>"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj</p>		Investitor:	
		OŠ "9. MAJ" Sastavci	
<p>ODGOVORNI PROJEKTANT DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03</p>		Naziv objekta i mesto:	
		Zgrada za osnovno obrazovanje, Bučje Priboj, na k.p. br.2407/1 KO Bučje	
<p>PROJEKTANT SARADNIK HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.</p>		Naziv crteža	
<p>Mesto pečata:</p> 		<p>PRESEK 5-5</p>	
Razmera		1:100	Broj lista
Oznaka i naziv dela projekta		1 - Projekat arhitekture	
Vrsta tehničke dokumentacije		PZI	Datum
			V, 2017



УНУТРАШЊА СТОЛАРИЈА

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 1

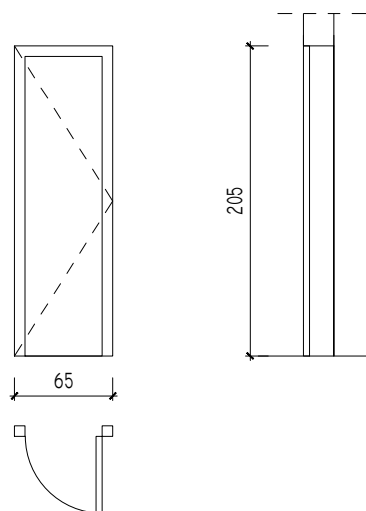


ОПИС: УНУТРАШЊА МЕТАЛНА ВРАТА

Конструкција врата (рам) је од челичних кутијастих профила 40мм.
Шток од хладно ваљаног челичног лима $d=0,8$ мм.
Крила ојачана челичним шипкама, облога крила од топловаљаног чилног лима $d=0,8$ мм.
Све металне делове потребно је одмастити и очистити од рђе, варове обрусити, бојити 2x основном бојом и синтетским лаком у тину у браон боји.
Окови стандардног квалитета по СРПС-у, цилиндар бравом са три кључа и рукохватом.
По висини крила поставити три шарке и све неопходне заптивне и покривне лајсне.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	1							1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 136/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	1

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 65/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 2

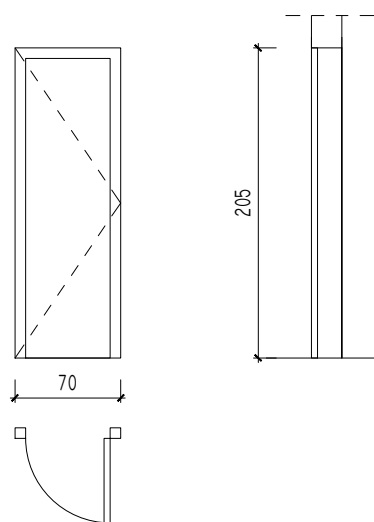


ОПИС: УНУТРАШЊА ПВЦ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је са испуном од полиуретанског панела $d=20\text{mm}$.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	1		1					2
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 137/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	2

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 70/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 3

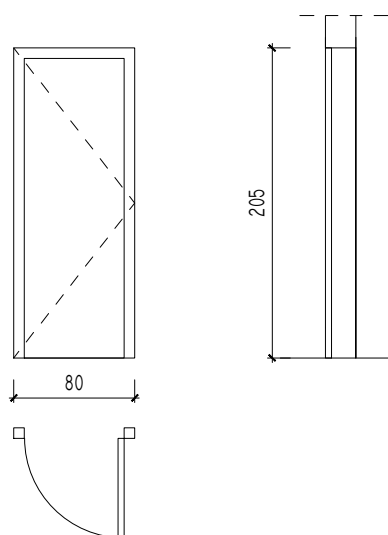


ОПИС: УНУТРАШЊА ПВЦ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је са испуном од полиуретанског панела $d=20\text{mm}$.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	4	2						6
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 138/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 80/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> 4 </div> </div>

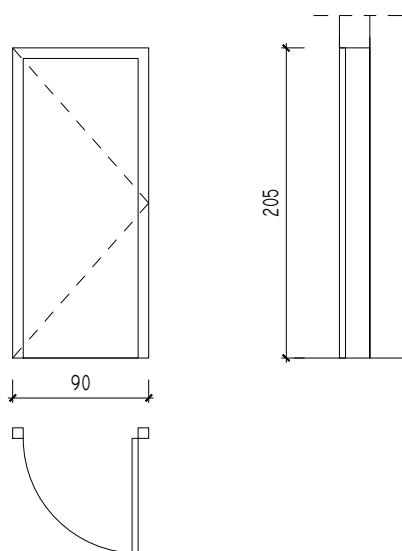


ОПИС: УНУТРАШЊА ПВЦ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је са испуном од полиуретанског панела $d=20\text{mm}$.
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	1	2						3
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 139/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	4

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 5

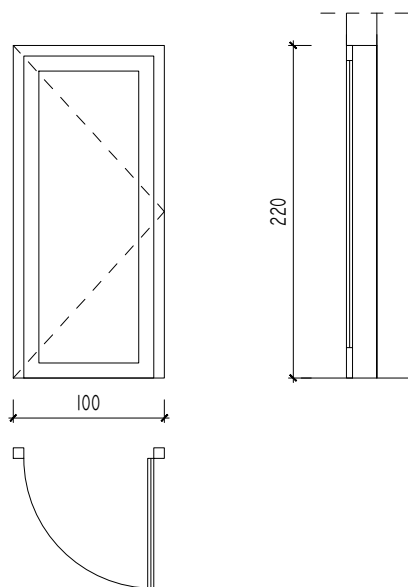


ОПИС: УНУТРАШЊА ПВЦ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је са испуном од полиуретанског панела $d=20\text{mm}$.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	1							1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 140/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	5


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 100/220	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 6

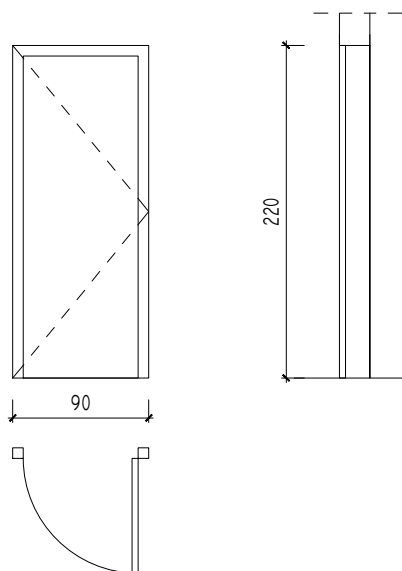


ОПИС: УНУТРАШЊА ПВЦ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом, типа 4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	1	1	1					3
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 141/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/220	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 

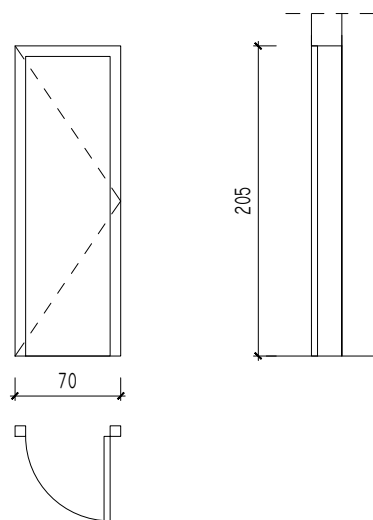


ОПИС: УНУТРАШЊА ПВЦ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је са испуном од полиуретанског панела $d=20\text{mm}$.
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 142/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	7

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 70/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 8

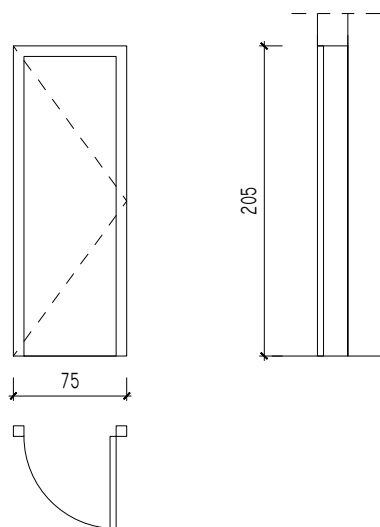


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијапаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:			6					6
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 143/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 75/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 9

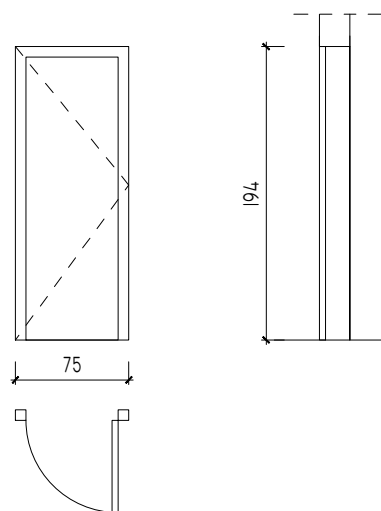


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијпаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:				10				10
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 144/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 75/194	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 10

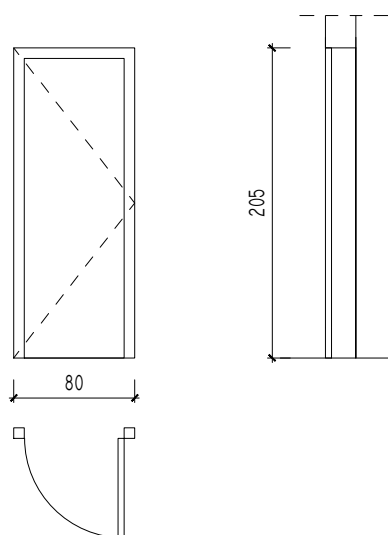


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијпаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.			УКУПНО:	
КОМ:				1			1	
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 145/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	10

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 80/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 11

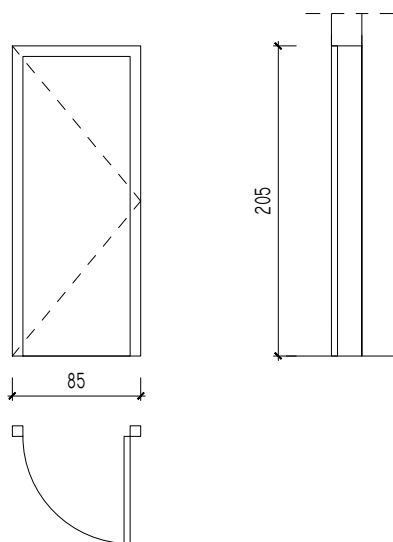


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијпаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 146/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 80/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 12

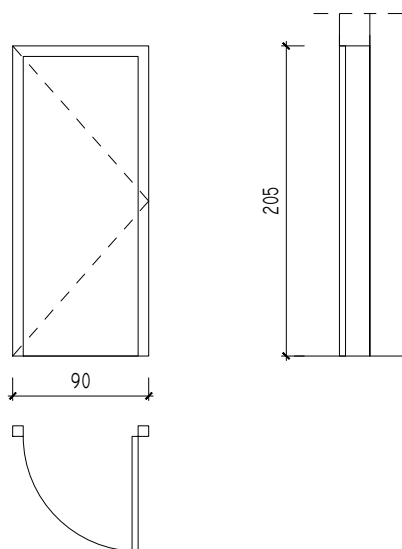


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијапаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		2	8					10
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 147/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 13

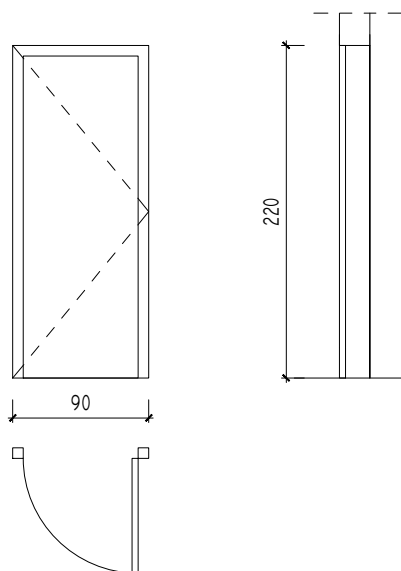


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијпаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 148/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/220	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 14

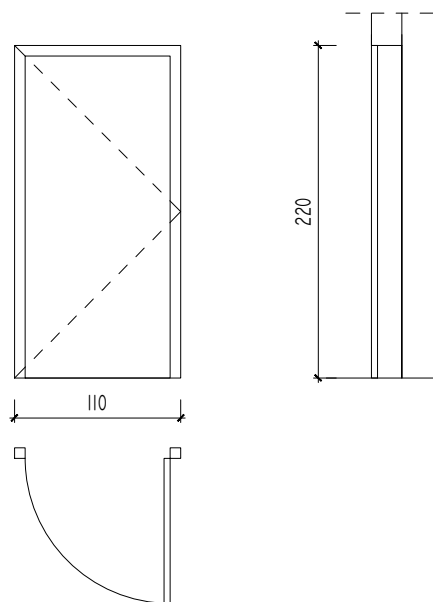


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијапаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		3						3
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 149/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	14

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 110/220	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 15




ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

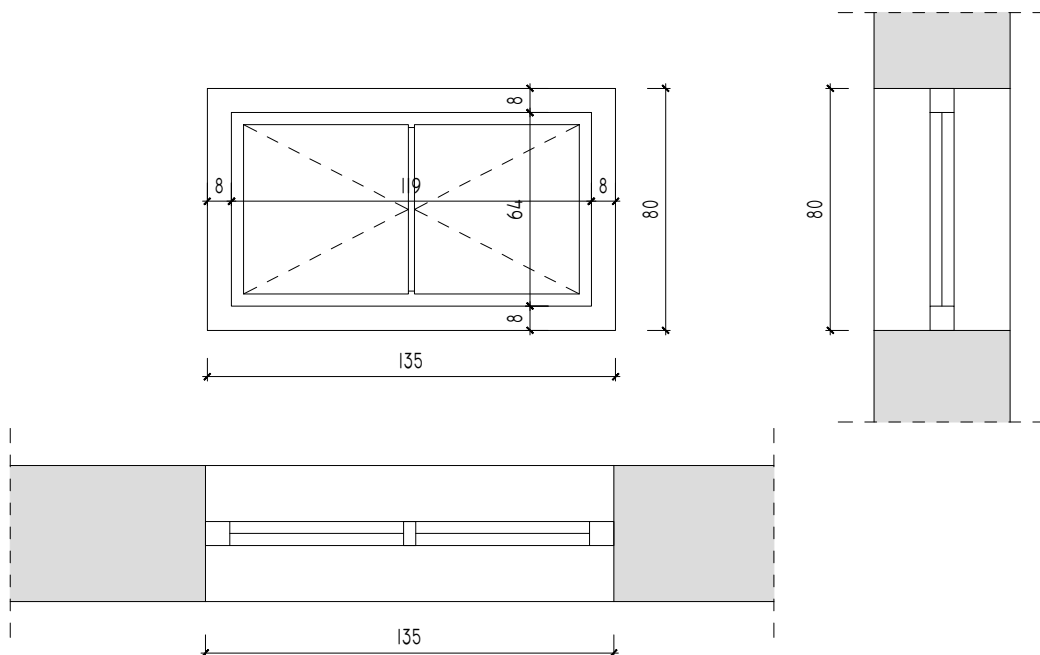
Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијапаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		2						2
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 150/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	15



ФАСАДНА СТОЛАРИЈА

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 135/80	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор.


Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

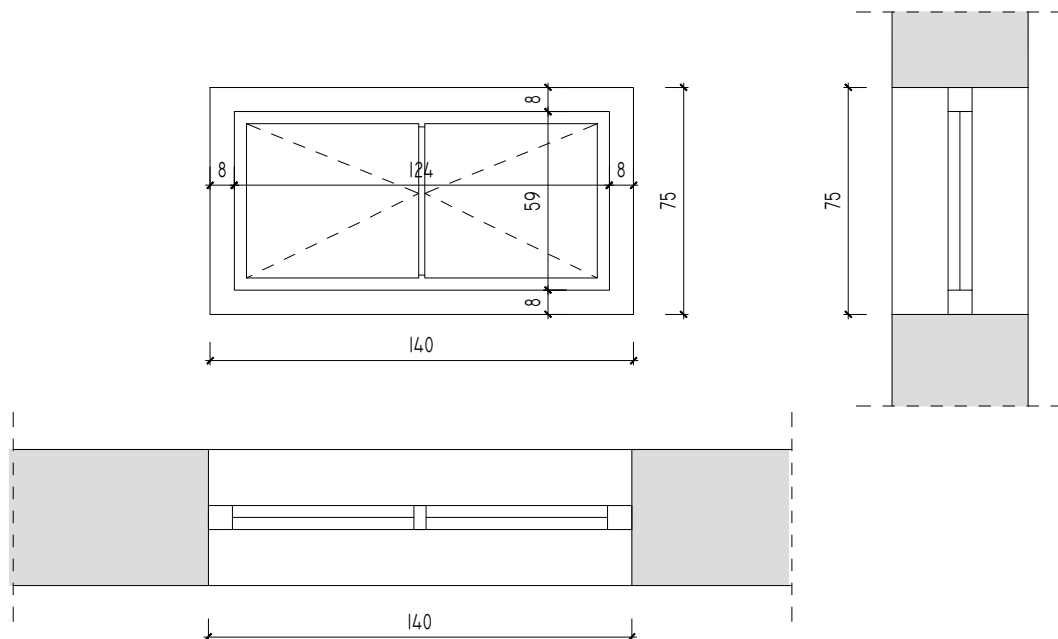
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	2							2
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							152/222	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 140/75	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор.


Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

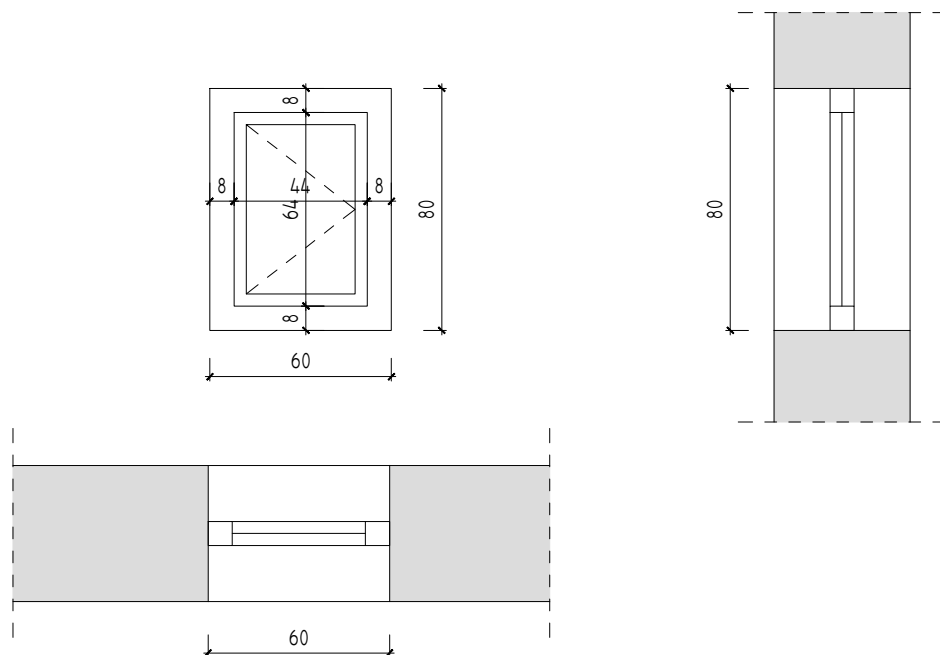
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	6							6
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 153/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	2

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 60/80	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор.


Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

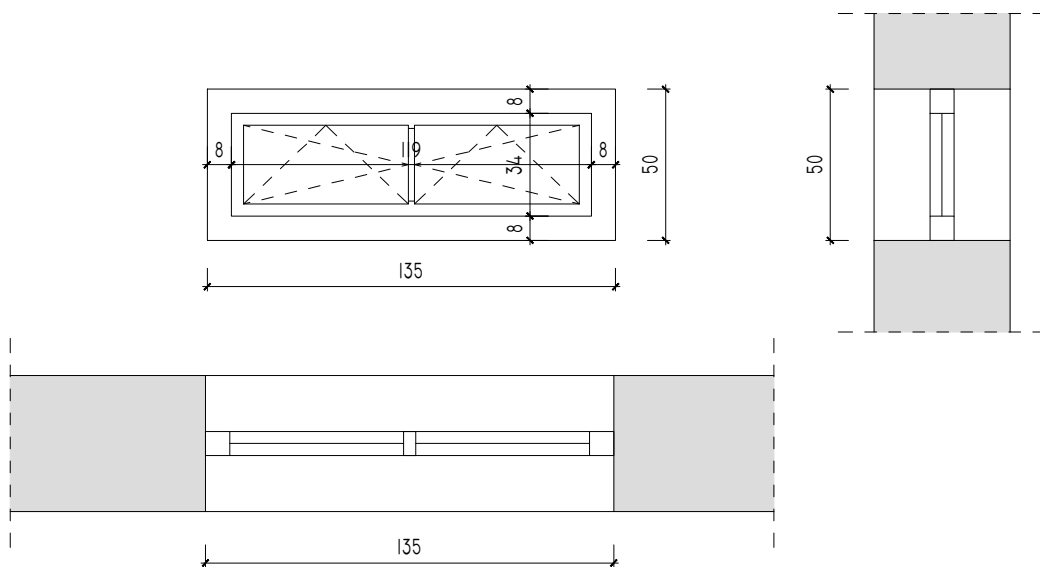
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	4	2	2					8
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 154/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 135/50	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

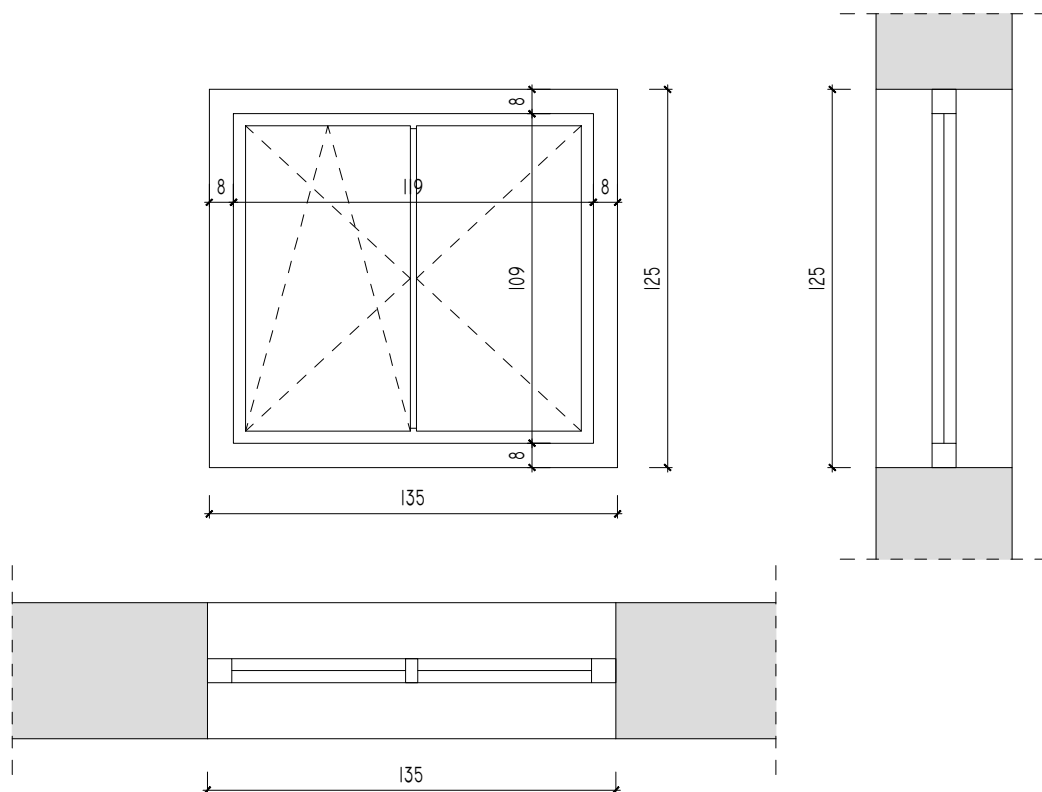


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							155/222	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 135/125	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

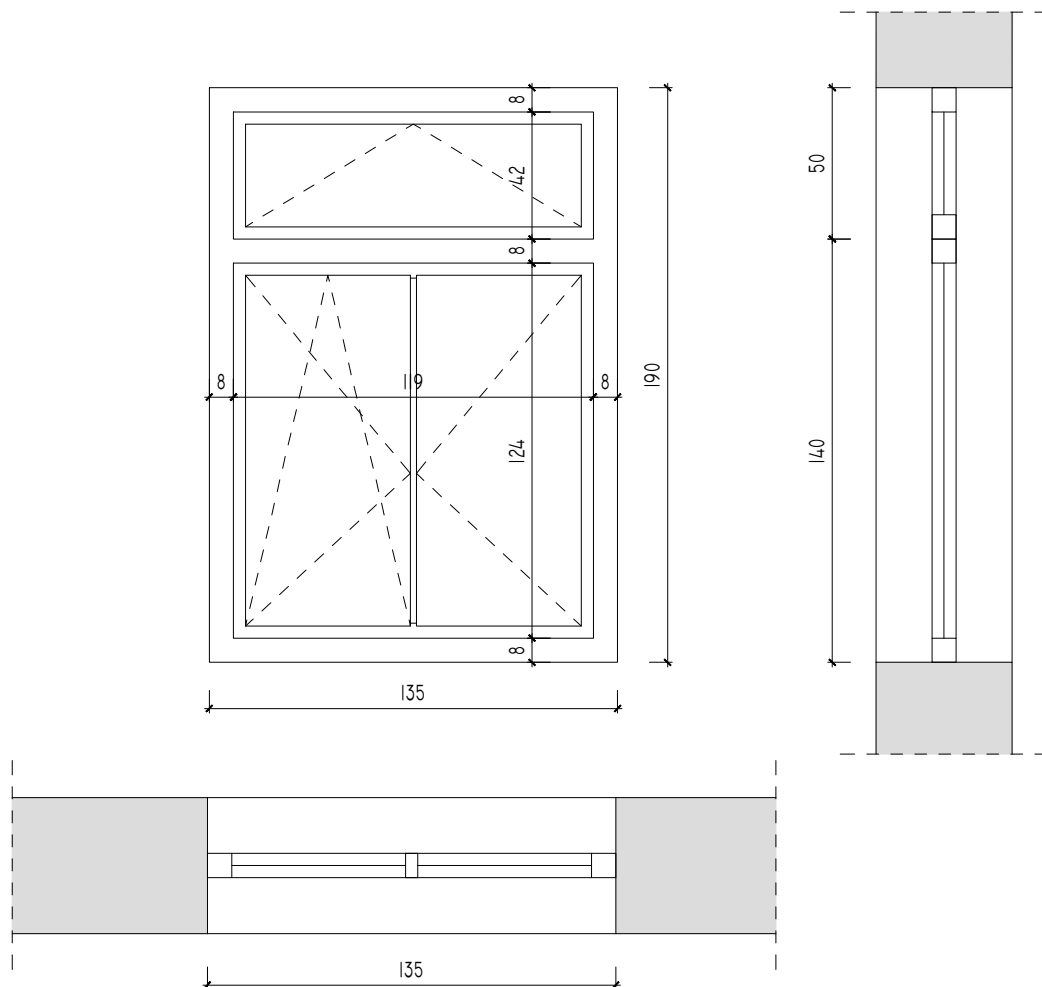


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		2						2
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 156/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	5

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 135/190	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: VI



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор са надсветлом.

Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

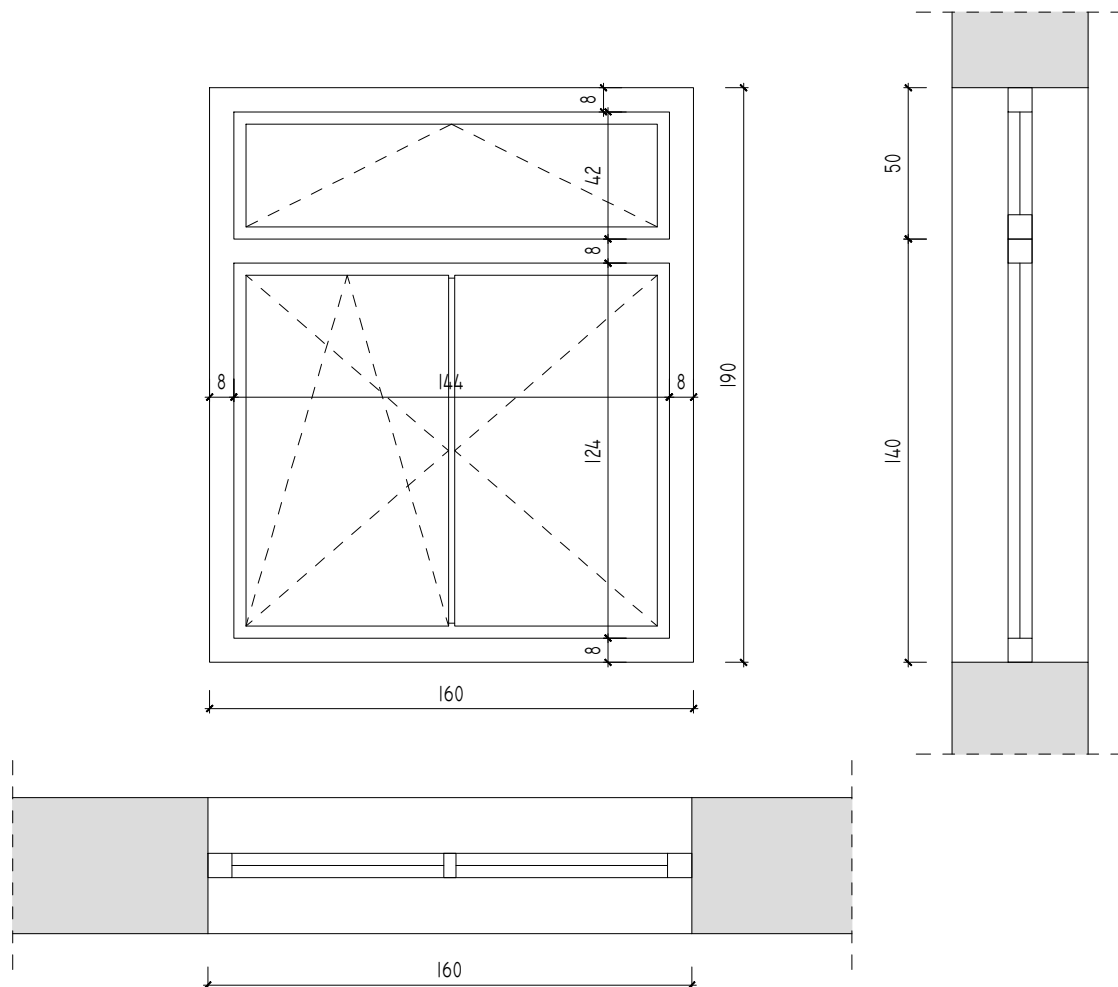
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.			УКУПНО:	
КОМ:		6					6	
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							157/222	лист

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 160/190	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: VII



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор са надсветлом.


Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

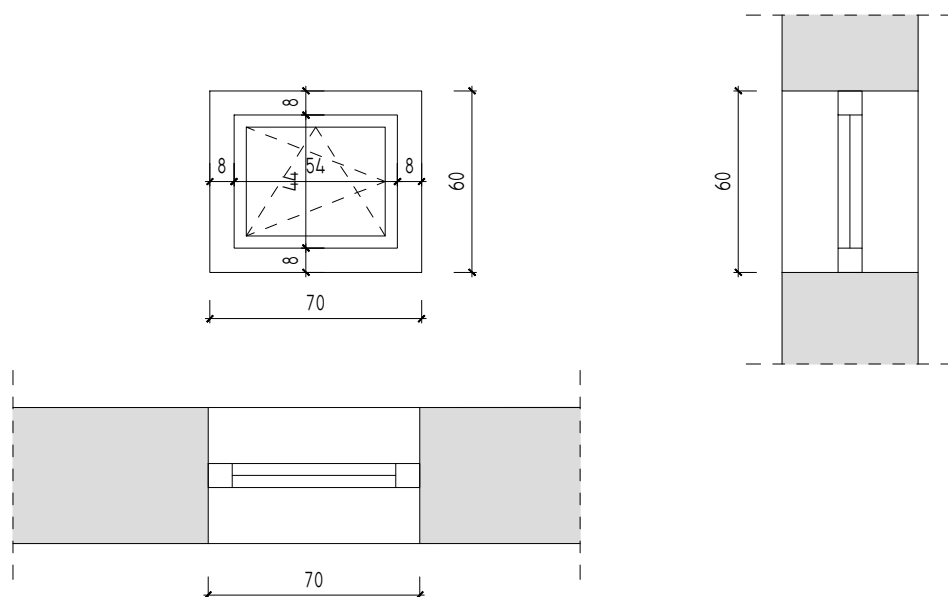
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		11						11
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							158/222	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 70/60	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор.


Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

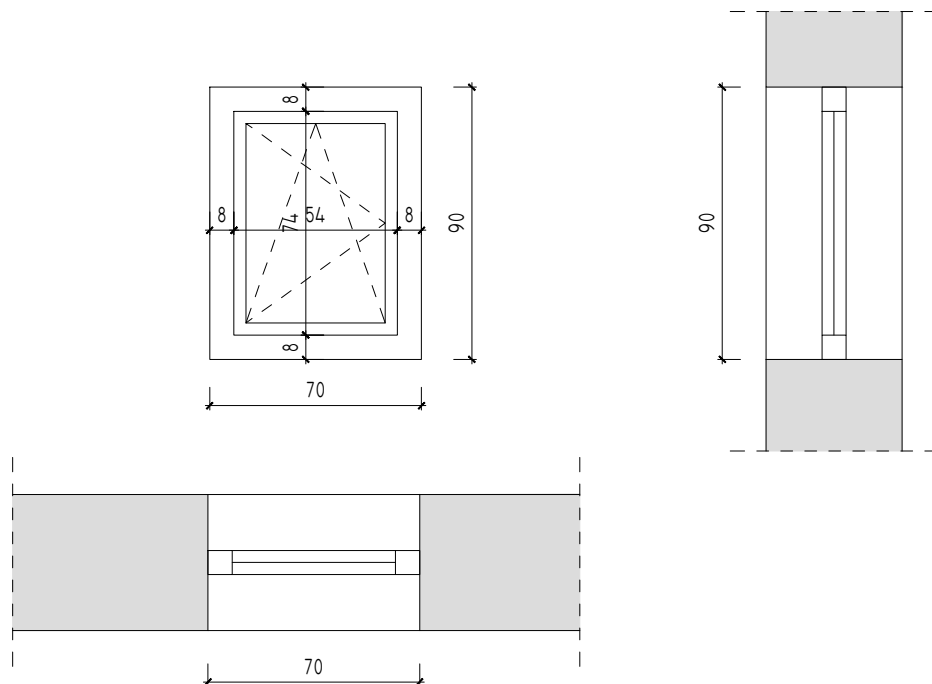
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		2						2
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							159/222	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 70/90	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор.


Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

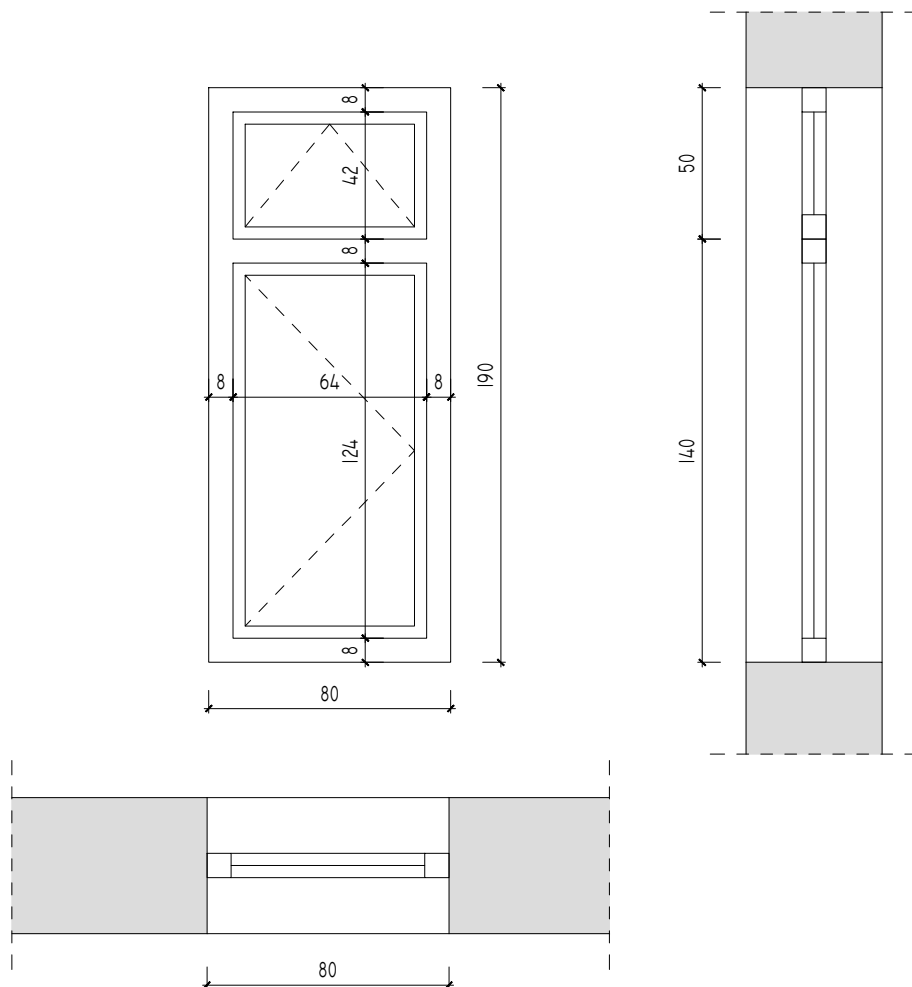
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		3						3
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 160/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	9

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 80/190	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

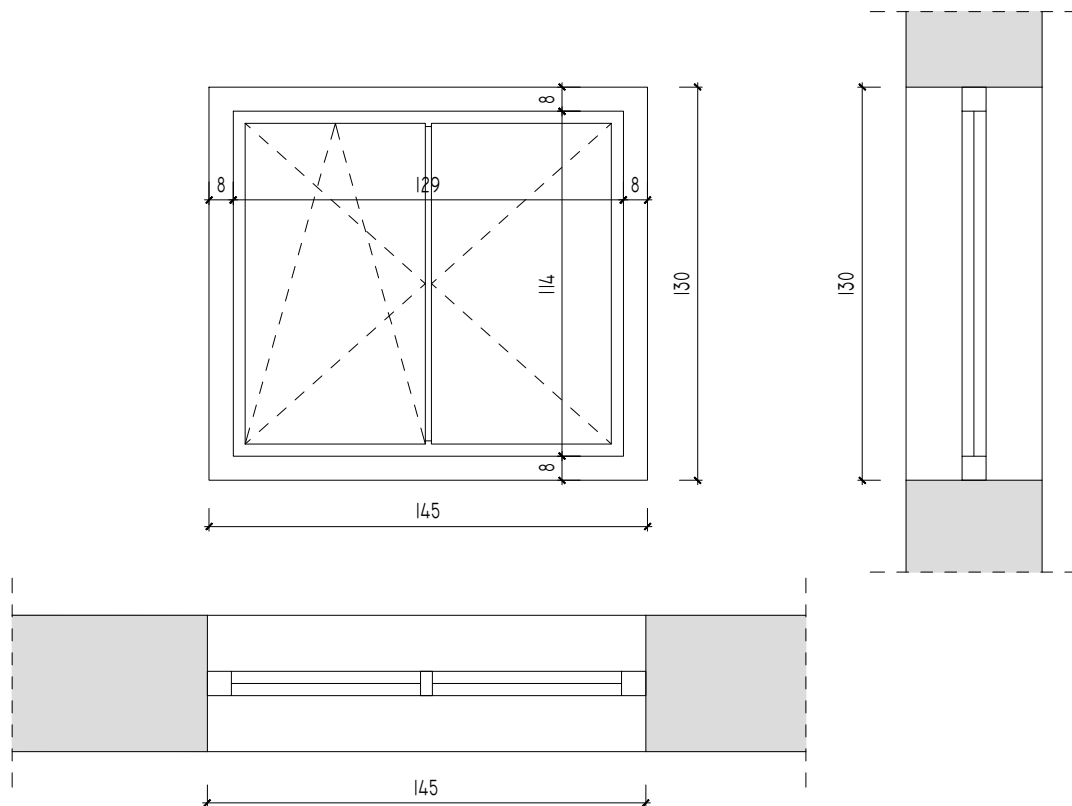


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор са надсветлом. Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји. Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло. Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе). Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.			УКУПНО:	
КОМ:		1					1	
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							161/222	лист

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 145/130	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: XI

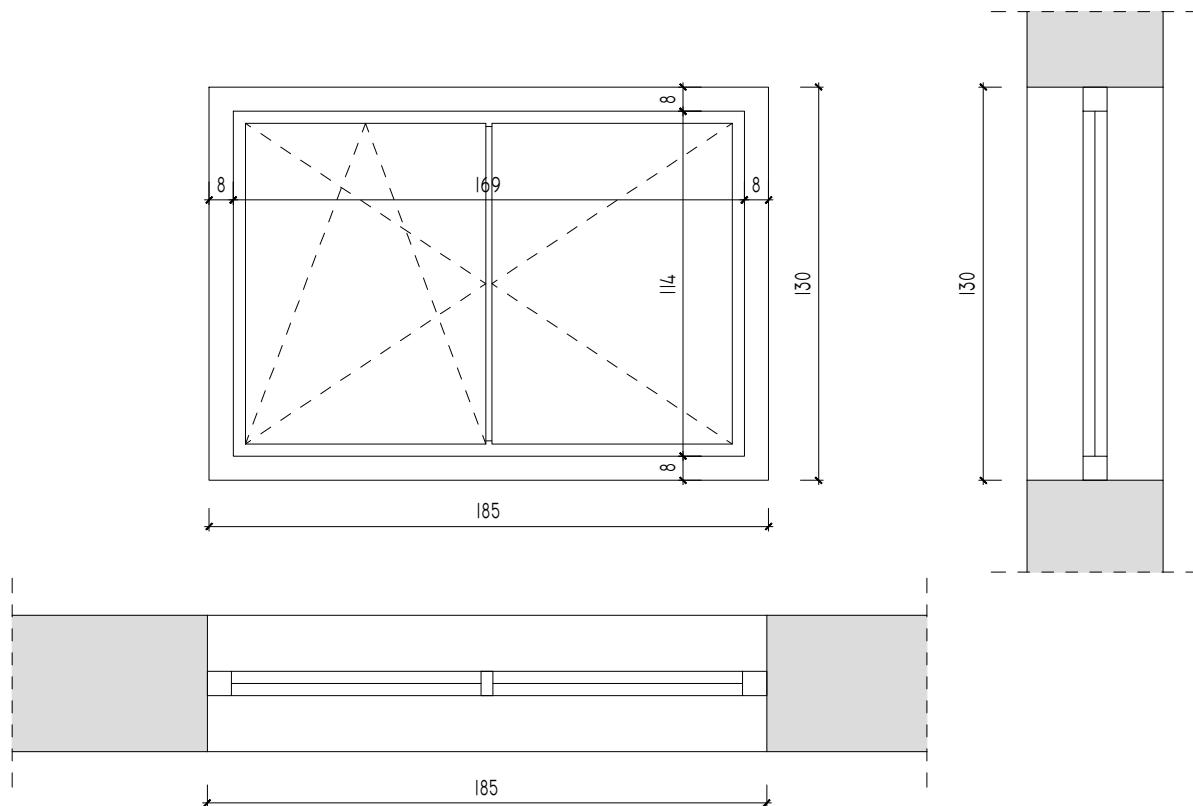


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:			2					2
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							162/222	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 185/130	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: XII



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор.

Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

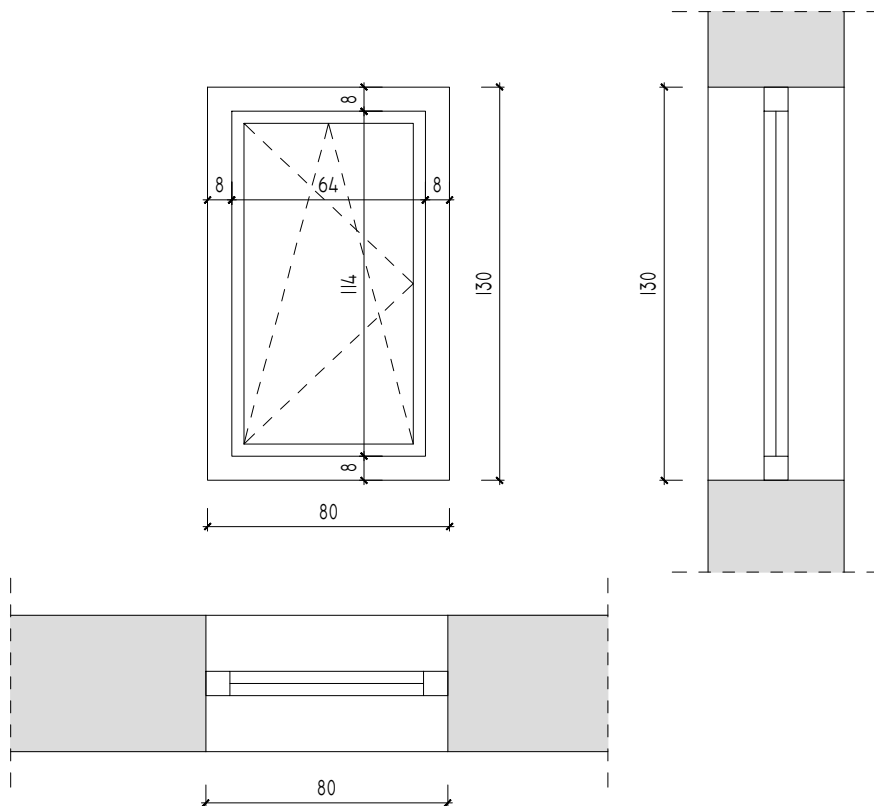
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:			4					4
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							163/222	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 80/130	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: XIII

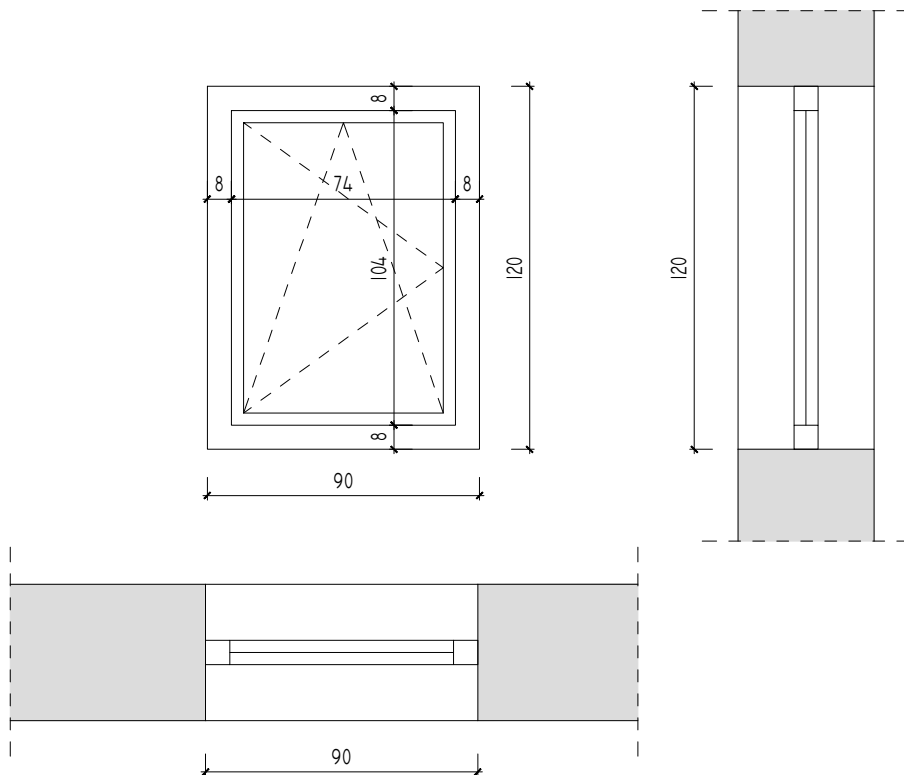


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:			2					2
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							164/222	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/120	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: XIV



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор.


Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

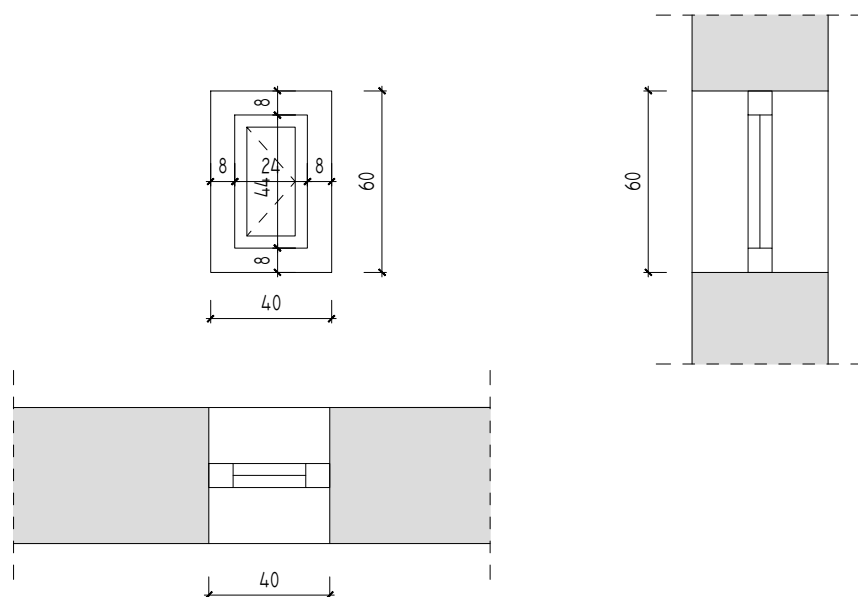
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:			2					2
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							165/222	


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 40/60	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

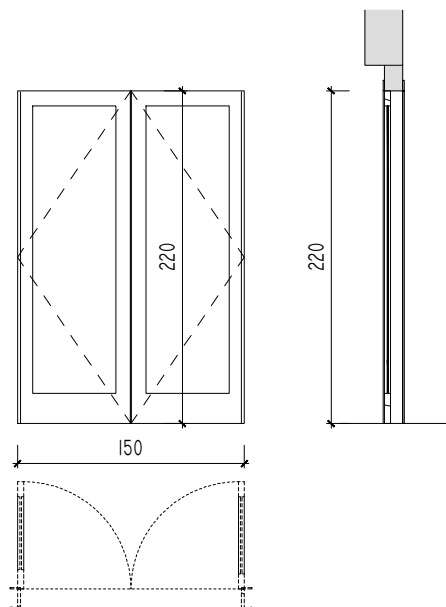


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:				2				2
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 166/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	15


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 150/220	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

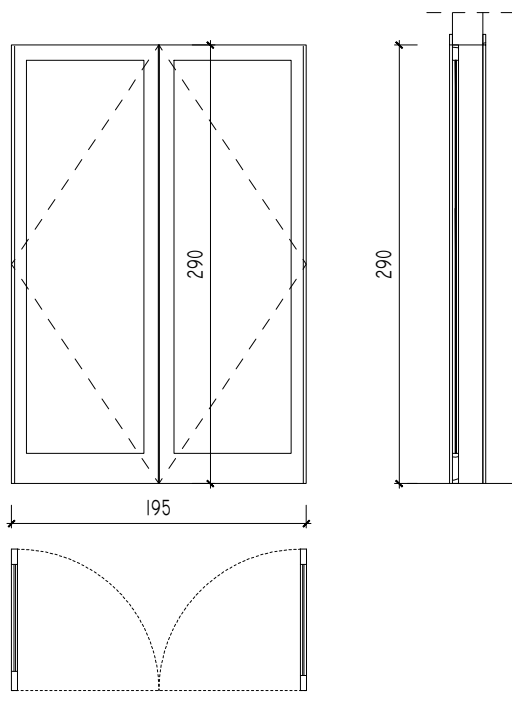


ОПИС: СПОЉАШЊИ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилна врата.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							167/222	


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објект: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 195/290	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

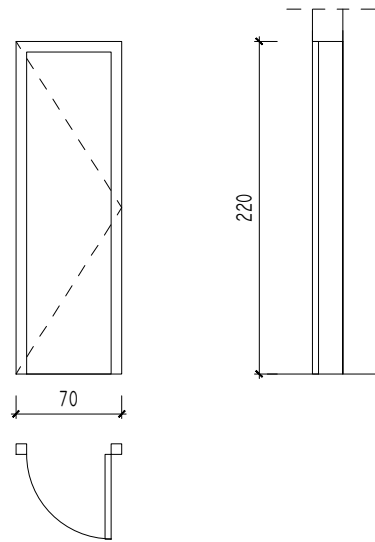


ОПИС: СПОЉАШЊИ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилна врата.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		2						2
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 168/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	17


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 70/220	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

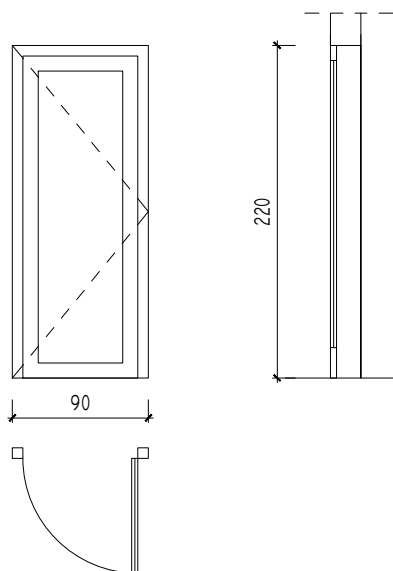


ОПИС: СПОЉАШЊИ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилна врата.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 169/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	18


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/220	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

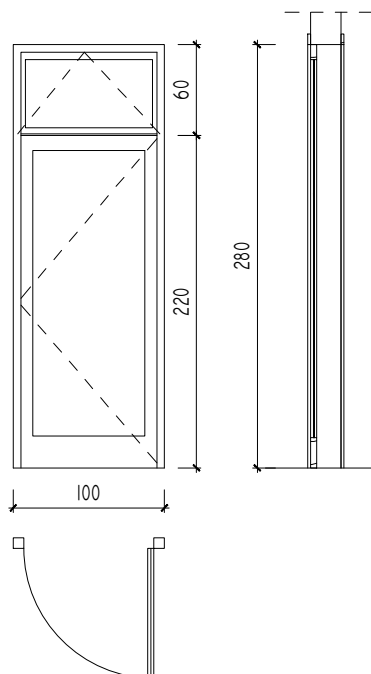


ОПИС: СПОЉАШЊИ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилна врата.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 170/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	19


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 100/280	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

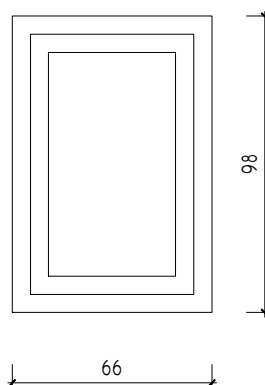


ОПИС: СПОЉАШЊИ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилна врата.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		2						2
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 171/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	20

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 66/98	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 



ОПИС: КРОВНИ ПРОЗОРИ

Кровни дрвени прозор димензија 66x98cm. Прозор је са централним вешањем - горње управљање. Конструкција (рам) прозора је од ламиниране боровине прелакирана слојевима акрилног лака на воденој бази. Двоструко стакло.

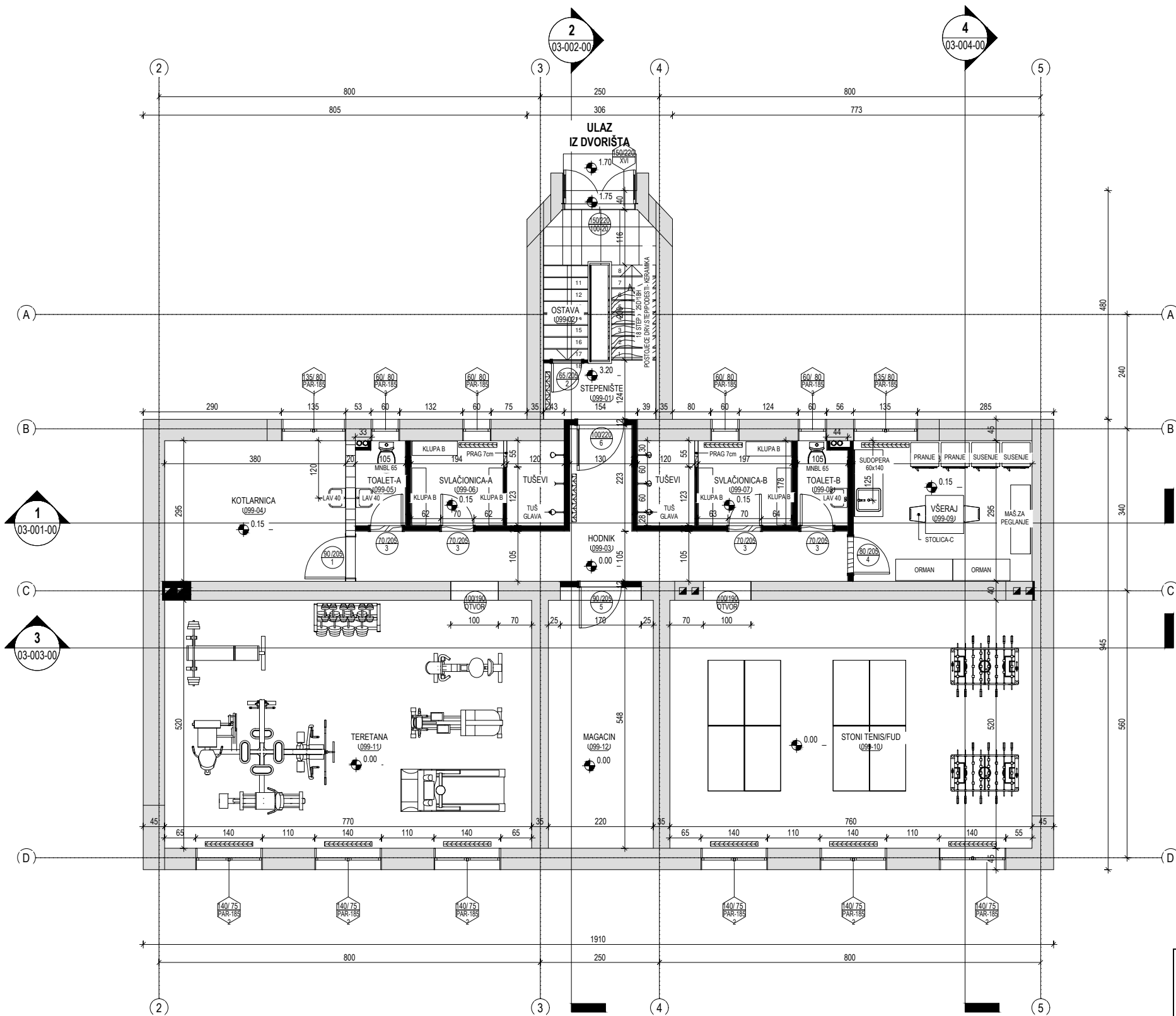
Са унутрашње стране је флотирано 4mm са премазом за ниску емисију, а са спољне је каљено 4mm са премазом за ниску емисију. $U_w=1,1W/m^2K$. Између (шупљина 16mm) стакала је гас од аргона.

Са спољне стране прозора је фарбани алуминијум у браон боји крова.

Оков системски, са отварањем према шеми.

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима. У обрачун улазе све потребне опшивке око прозора.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:				10				10
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 172/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	



LEGENDA

TIPOVI ZIDOVA:

- ZATEČENI ZID 120 mm - 450 mm
- ZATEČENI ZID 120 mm drvena konstrukcija
- BLOK 200mm
- GPS ZID 125 mm 12.SICW100/12.5
- GPS ZID 75 mm 12.SICW50/12.5

TIPOVI PODOVA:

- TRAVA
- BETON
- BEHATON
- DRVO
- BROD POD
- LAMINAT
- KERAMIKA
- KAMEN

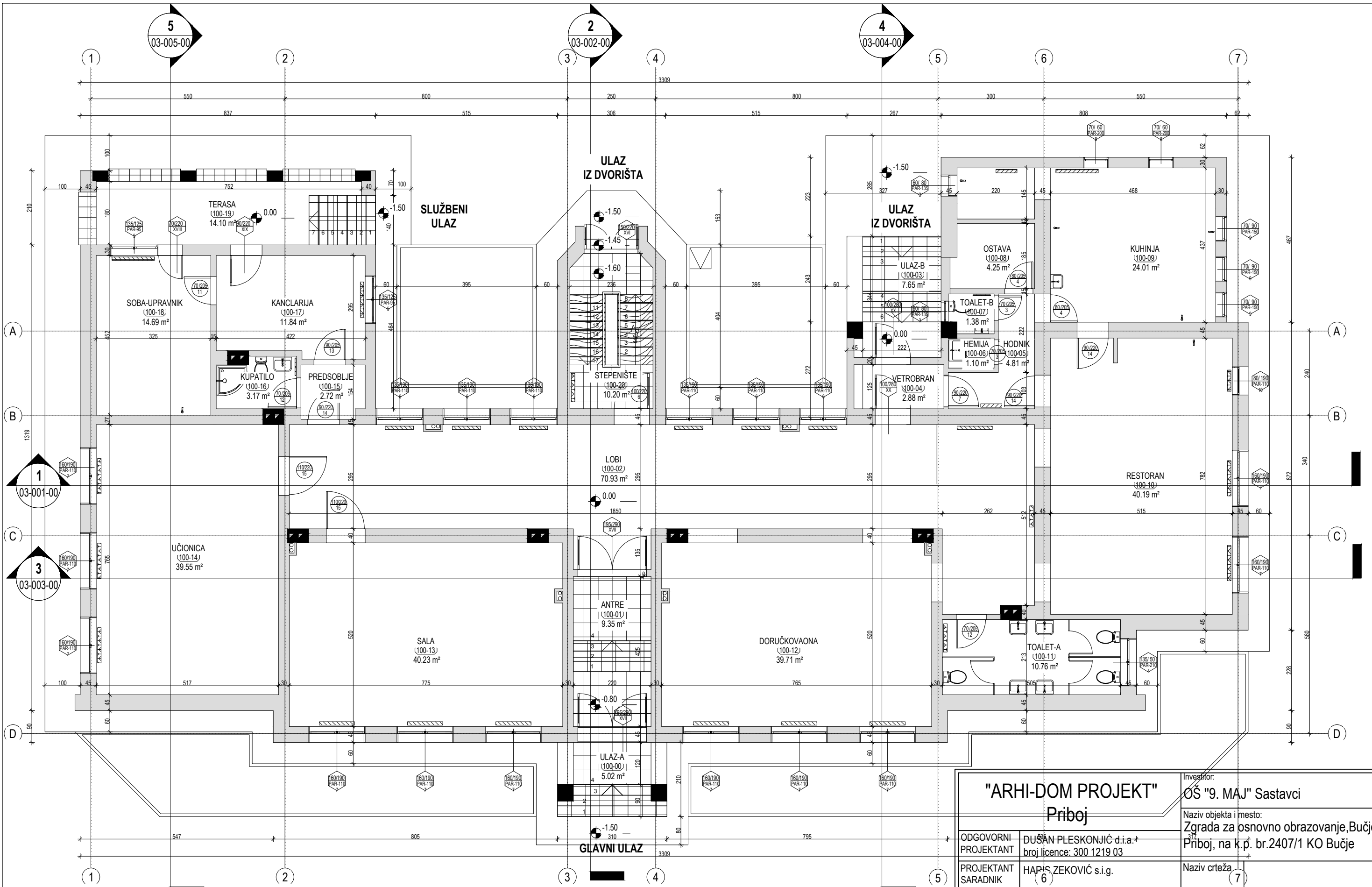
GREJNA TELA:

- RADIATOR
- SUŠAČ

PREGLED POVRŠINA ZA SUTEREN

BROJ	PROSTORIJA	P(m ²)
SUTEREN		
099-01	STEPENIŠTE	5.60
099-02	OSTAVA	1.87
099-03	HODNIK	13.75
099-04	KOTLARNICA	11.21
099-05	TOALET-A	1.80
099-06	SVLAČIONICA-A	5.71
099-07	SVLAČIONICA-B	5.77
099-08	TOALET-B	1.78
099-09	VŠERAJ	11.06
099-10	STONI TENIS/FUD	39.52
099-11	TERETANA	40.04
099-12	MAGACIN	11.92
		150.03

<p>"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj</p>		Investitor:	
		OŠ "9. MAJ" Sastavci	
<p>ODGOVORNI PROJEKTANT DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03</p>		Naziv objekta i mesto:	
		Zgrada za osnovno obrazovanje, Bučje Priboj, na k.p. br.2407/1 KO Bučje	
<p>PROJEKTANT SARADNIK HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.</p>		Naziv crteža	
		<p>OSNOVA SUTERENA</p>	
Mesto pečata:		Razmera	
		1:100	
		Broj lista	
		2	
Oznaka i naziv dela projekta		1 - Projekat arhitekture	
Vrsta tehničke dokumentacije		PZI	Datum
		V, 2017	



"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj		Investitor:		
		OŠ "9. MAJ" Sastavci		
ODGOVORNI PROJEKTANT DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a.* broj licence: 300 1219 03		Naziv objekta i mesto:		
		Zgrada za osnovno obrazovanje, Bučje Priboj, na k.p. br.2407/1 KO Bučje		
PROJEKTANT SARADNIK HARIŠ ZEKOVIĆ s.i.g. (6)		Naziv crteža		
		(7)		
Mesto pečata:		OSNOVA PRIZEMLJA		
Razmera		1:100	Broj lista	3
Oznaka i naziv dela projekta		1 - Projekat arhitekture		
Vrsta tehničke dokumentacije		PZI	Datum	V, 2017

LEGENDA	
TIPOVI ZIDOVA :	
	ZATEČENI ZID 120 mm - 450 mm
	ZATEČENI ZID 120 mm drvena konstrukcija
	BLOK 200mm
	GIPS ZID 125 mm
	12.5/CW100/12.5
	GIPS ZID 75 mm
	12.5/CW50/12.5
TIPOVI PODOVA :	
	TRAVA
	BETON
	BEHATON
	DRVO
	BROD.POD
	LAMINAT
	KERAMIKA
	KAMJEN
GREJNA TELA :	
	RADIATOR
	SUŠAČ

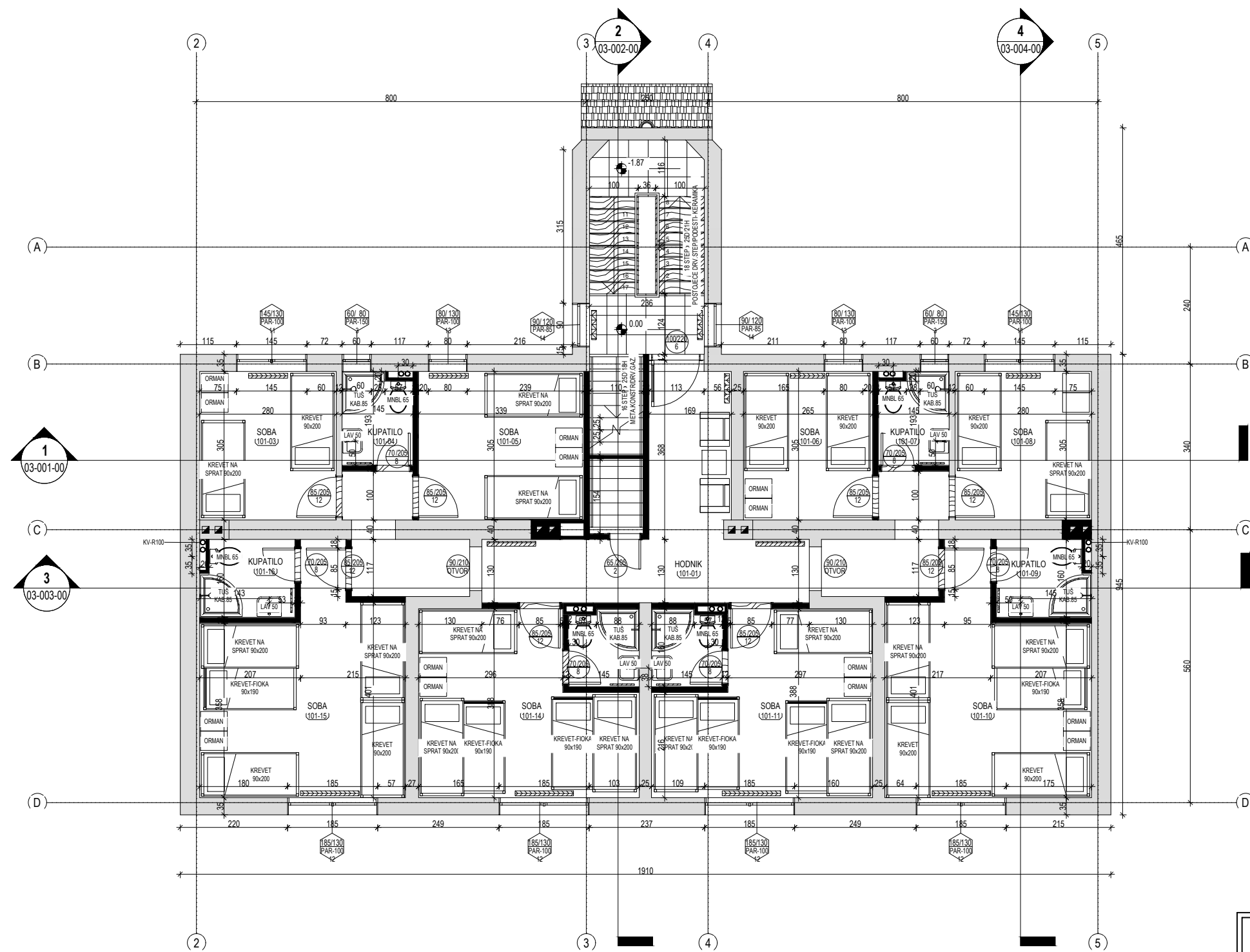
PREGLED POVRŠINA ZA PRIZEMLJE

BROJ	PROSTORIJA	P(m ²)
------	------------	--------------------

VIS.PRIZ.

100-00	ULAZ-A	5.02
100-01	ANTRE	9.35
100-02	LOBI	70.93
100-03	ULAZ-B	7.65
100-04	VETROBRAN	2.88
100-05	HODNIK	4.81
100-06	HEMIJA	1.10
100-07	TOALET-B	1.38
100-08	OSTAVA	4.25
100-09	KUHINJA	24.01
100-10	RESTORAN	40.19
100-11	TOALET-A	10.76
100-12	DORUČKOVAONA	39.71
100-13	SALA	40.23
100-14	UČIONICA	39.55
100-15	PREDSOBLJE	2.72
100-16	KUPATILO	3.17
100-17	KANCLARIJA	11.84
100-18	SOBA-UPRAVNIK	14.69
100-19	TERASA	14.10
100-20	STEPENIŠTE	10.20

358.52



LEGENDA

TIPOVI ZIDOVA:

- ZATEČENI ZID 120 mm - 450 mm
- ZATEČENI ZID 120 mm dvana konstrukcija
- BLOK 200mm
- GPS ZID 125 mm 12.5CW100/12.5
- GPS ZID 75 mm 12.5CW50/12.5

TIPOVI PODOVA:

- TRAVA
- BETON
- BEHATON
- DRVO
- BROD PODO
- LAMINAT
- KERAMIKA
- KAMEN

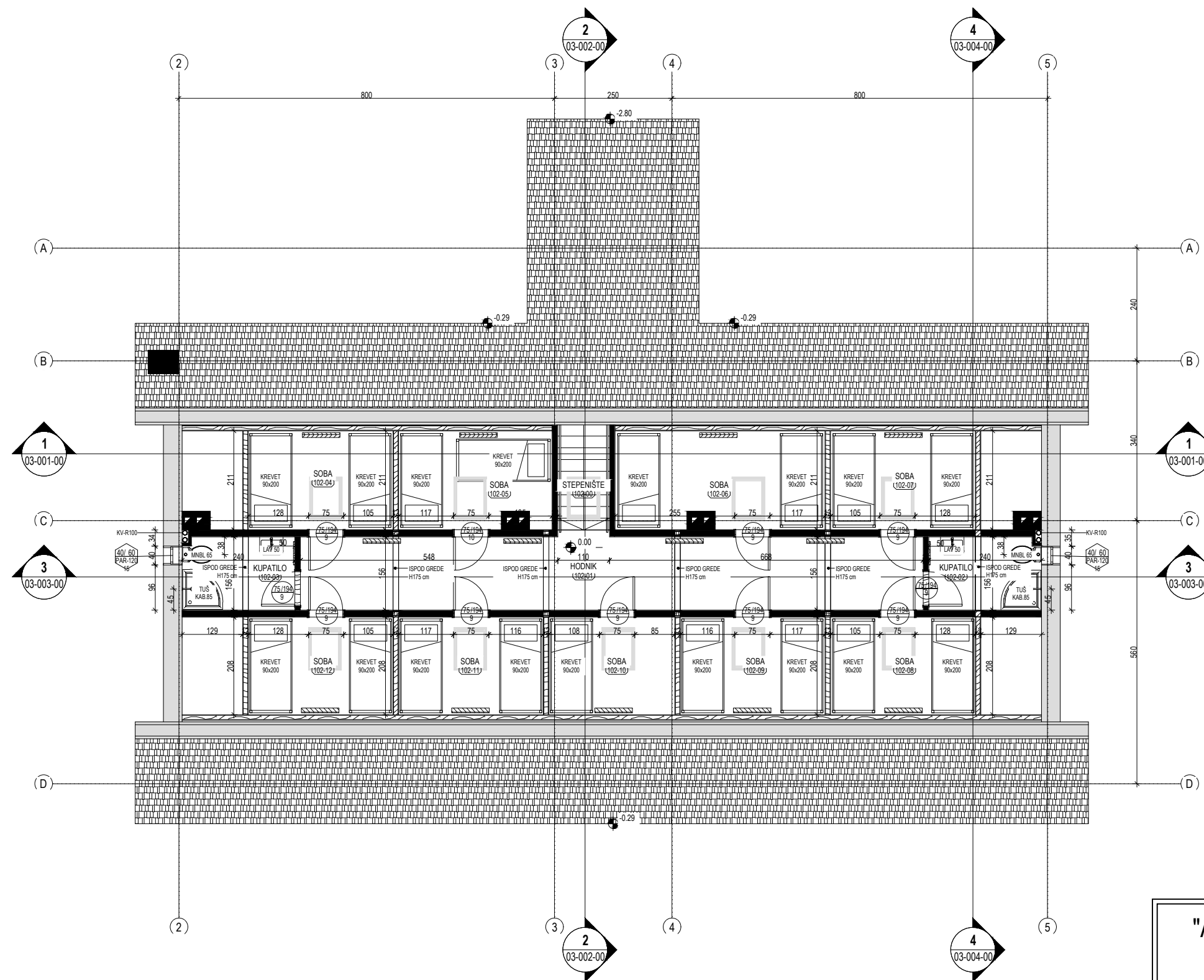
GREJNA TELA:

- RADIATOR
- SUSAC

PREGLED POVRŠINA ZA SPRAT

BROJ	PROSTORIJA	P(m2)
SPRAT		
101-00	STEPENIŠTE	10.20
101-01	HODNIK	24.36
101-03	SOBA	8.54
101-04	KUPATILO	2.80
101-05	SOBA	10.34
101-06	SOBA	8.08
101-07	KUPATILO	2.80
101-08	SOBA	8.54
101-09	KUPATILO	3.12
101-10	SOBA	17.33
101-11	SOBA	14.91
101-12	KUPATILO	2.35
101-13	KUPATILO	2.35
101-14	SOBA	14.88
101-15	SOBA	17.23
101-16	KUPATILO	3.12
		150.94

<p>"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj</p>		Investitor:	
		OŠ "9. MAJ" Sastavci	
ODGOVORNI PROJEKTANT		DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03	
PROJEKTANT SARADNIK		HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.	
Mesto pečata:		<p>OSNOVA SPRATA</p>	
Razmera	1:100	Broj lista	4
Oznaka i naziv dela projekta		1 - Projekat arhitekture	
Vrsta tehničke dokumentacije	PZI	Datum	V, 2017



LEGENDA

TIPOVI ZIDOVA:

- ZATEČENI ZID 120 mm - 450 mm
- ZATEČENI ZID 120 mm drvena konstrukcija
- BLOK 200mm
- GIPS ZID 125 mm 12.5/CW100/12.5
- GIPS ZID 75 mm 12.5/CW50/12.5

TIPOVI PODOVA:

- TRAVA
- BETON
- BEHATON
- DRVO
- BROD.POD
- LAMINAT
- KERAMIKA
- KAMEN

GREJNA TELA:

- RADIATOR
- SUSAC

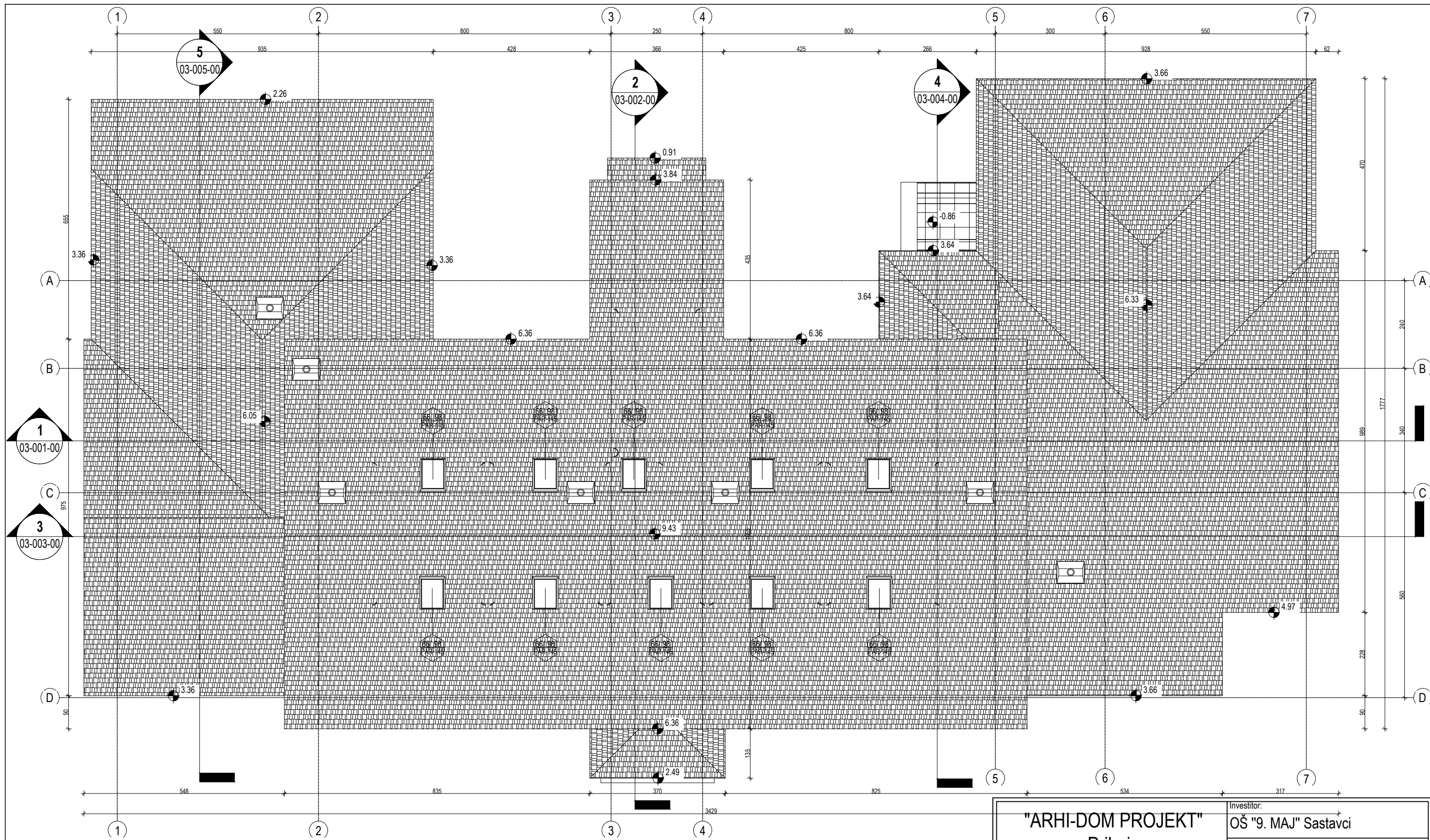
PREGLED POVRŠINA ZA POTKROVLJE


BROJ	PROSTORIJA	P(m2)
------	------------	-------

POTKROVLJE

102-00	STEPENIŠTE	3.80
102-01	HODNIK	20.86
102-02	KUPATILO	3.70
102-03	KUPATILO	3.70
102-04	SOBA	6.48
102-05	SOBA	6.88
102-06	SOBA	9.41
102-07	SOBA	6.48
102-08	SOBA	6.39
102-09	SOBA	6.39
102-10	SOBA	5.56
102-11	SOBA	6.39
102-12	SOBA	6.39
		92.44

<p>"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj</p>		Investitor:		
		OŠ "9. MAJ" Sastavci		
<p>ODGOVORNI PROJEKTANT DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03</p> <p>PROJEKTANT SARADNIK HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.</p>		Naziv objekta i mesto:		
		Zgrada za osnovno obrazovanje, Bučje Priboj, na k.p. br.2407/1 KO Bučje		
<p>Mesto pečata:</p>		Naziv crteža		
		<p>OSNOVA POTKROVLJA</p>		
Razmera		1:100	Broj lista	5
Oznaka i naziv dela projekta		1 - Projekat arhitekture		
Vrsta tehničke dokumentacije		PZI	Datum	V, 2017

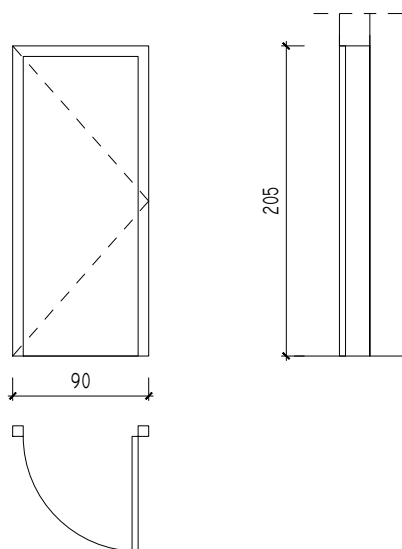


"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj		Investitor:	
		OŠ "9. MAJ" Sastavci	
ODGOVORNI PROJEKTANT		DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03	
PROJEKTANT SARADNIK		HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.	
Mesto pečata:		Naziv crteža	
		IZGLED KROVA	
Oznaka i naziv dela projekta		1:100 Broj lista	
Vrsta tehničke dokumentacije		6	
PZI		Datum	
		V, 2017	



УНУТРАШЊА СТОЛАРИЈА

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 1

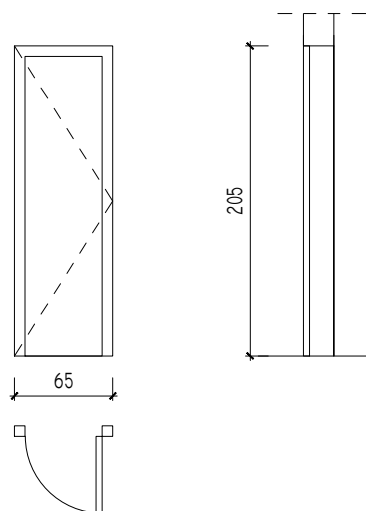


ОПИС: УНУТРАШЊА МЕТАЛНА ВРАТА

Конструкција врата (рам) је од челичних кутијастих профила 40мм.
Шток од хладно ваљаног челичног лима $d=0,8\text{мм}$.
Крила ојачана челичним шипкама, облога крила од топловаљаног чилног лима $d=0,8\text{мм}$.
Све металне делове потребно је одмастити и очистити од рђе, варове обрусити, бојити 2x основном бојом и синтетским лаком у тину у браон боји.
Окови стандардног квалитета по СРПС-у, цилиндар бравом са три кључа и рукохватом.
По висини крила поставити три шарке и све неопходне заптивне и покривне лајсне.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	1							1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							180/222	лист

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 65/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 2

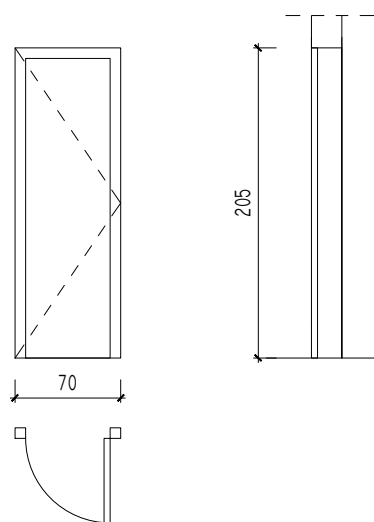


ОПИС: УНУТРАШЊА ПВЦ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је са испуном од полиуретанског панела $d=20\text{mm}$.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	1		1					2
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 181/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	2

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 70/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 3

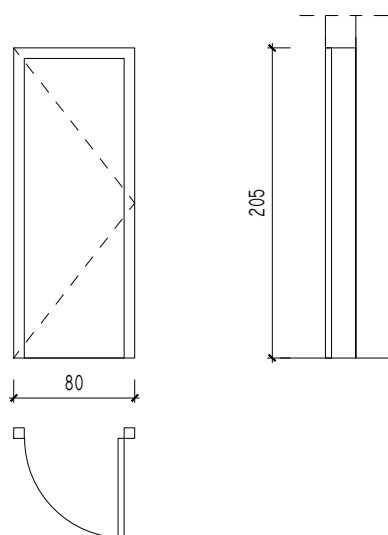


ОПИС: УНУТРАШЊА ПВЦ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је са испуном од полиуретанског панела $d=20\text{mm}$.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	4	2						6
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 182/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	3

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 80/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 4

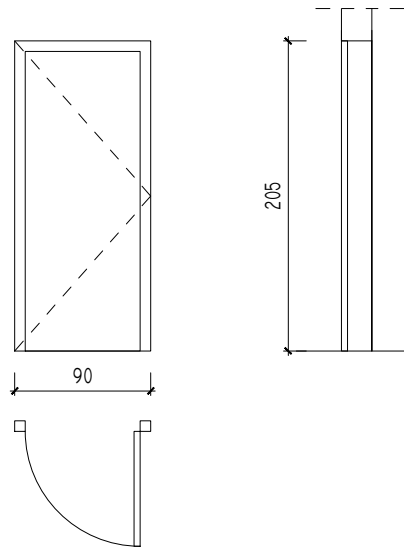


ОПИС: УНУТРАШЊА ПВЦ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је са испуном од полиуретанског панела $d=20\text{mm}$.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	1	2						3
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 183/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 5

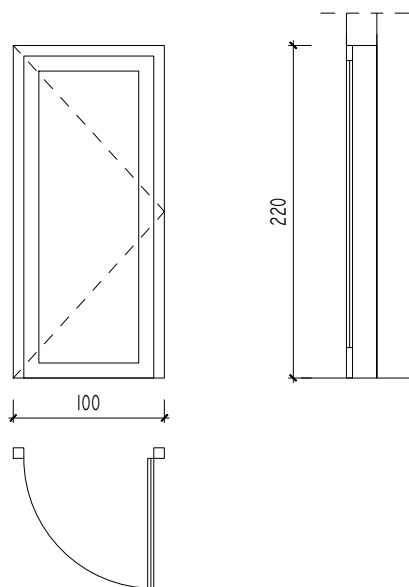


ОПИС: УНУТРАШЊА ПВЦ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је са испуном од полиуретанског панела $d=20\text{mm}$.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	1							1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 184/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	5


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 100/220	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 6

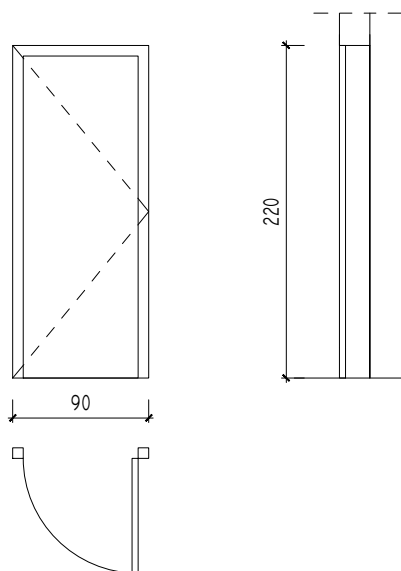


ОПИС: УНУТРАШЊА ПВЦ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом, типа 4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	1	1	1					3
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 185/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	6

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/220	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 

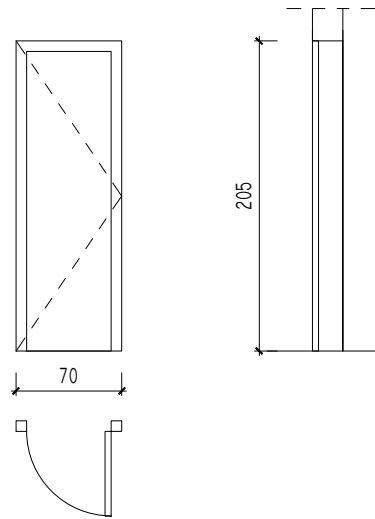


ОПИС: УНУТРАШЊА ПВЦ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је са испуном од полиуретанског панела $d=20\text{mm}$.
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 186/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	7

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 70/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 8

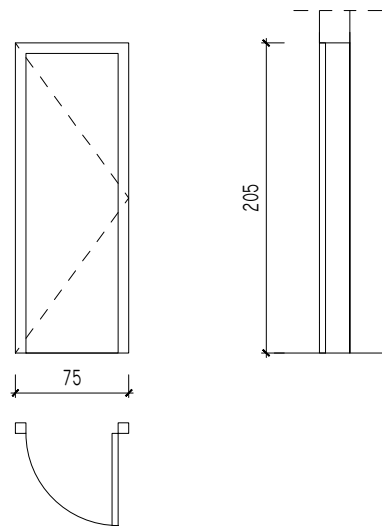


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијпаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:			6					6
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 187/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 75/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 9

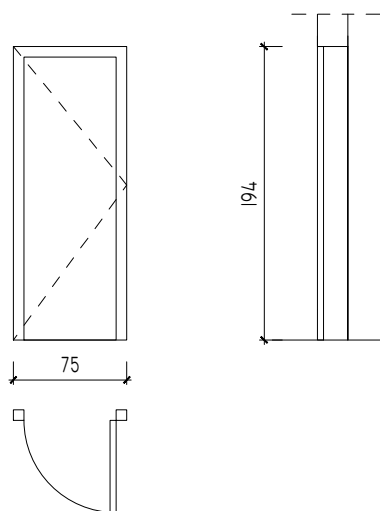


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијпаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:				10				10
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 188/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	9

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 75/194	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 

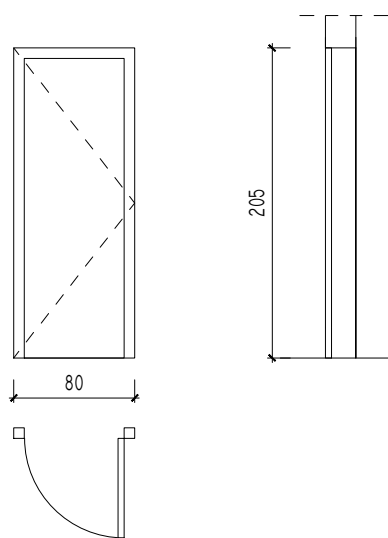


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
 Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
 Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
 Крило је обложено рељефним медијапаном са испуном од каротнског саћа.
 Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
 Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
 Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:				1				1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							189/222	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 80/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 11

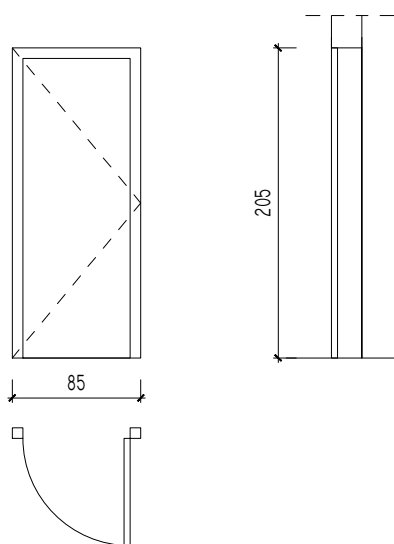


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијпаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 190/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 80/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 12

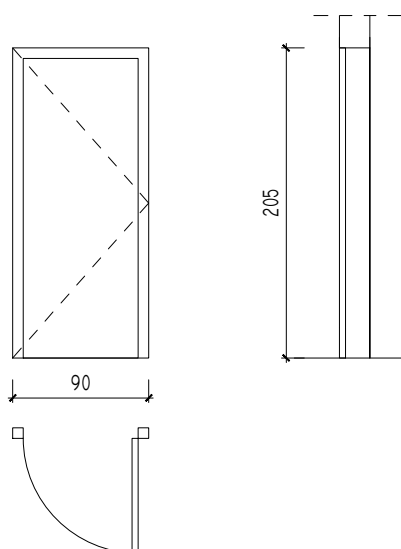


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијапаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		2	8					10
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 191/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/205	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> 13 </div> </div>

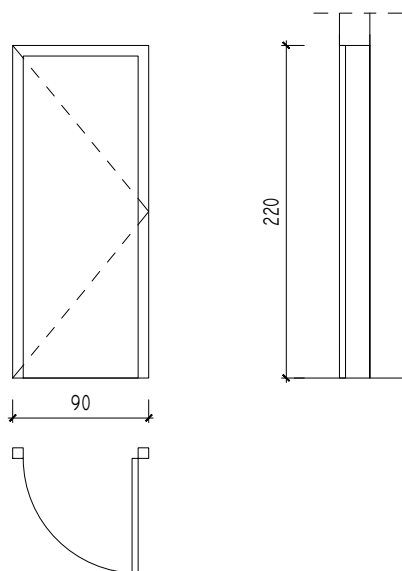


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
 Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
 Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
 Крило је обложено рељефним медијпаном са испуном од каротнског саћа.
 Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
 Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
 Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 192/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	13

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/220	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 14

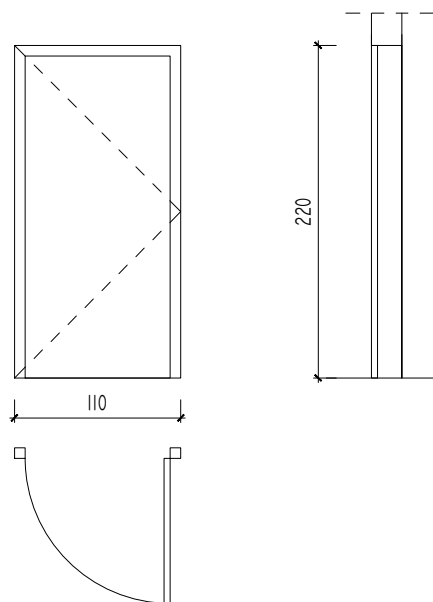


ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијпаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		3						3
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 193/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	14

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 110/220	назив: ДРВЕНА И ПВЦ СТОЛАРИЈА УНУТРАШЊА ВРАТА	ознака: 15




ОПИС: УНУТРАШЊА ДРВЕНА ВРАТА

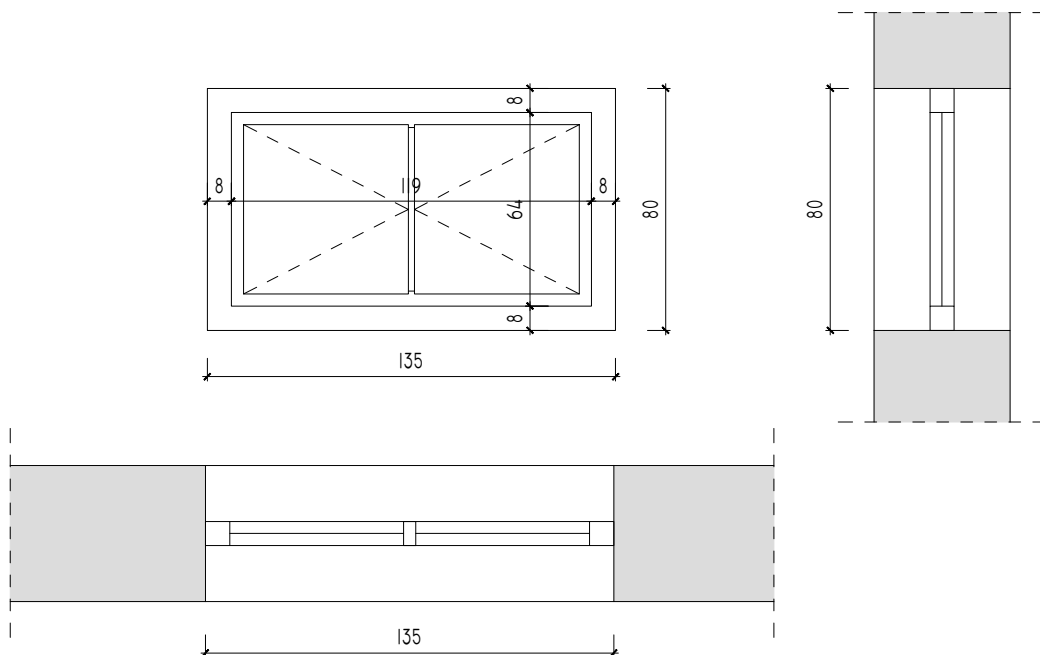
Собна врата и чамов праг у изведби типа Крафт Мастер и сл.
Шток врата израђен од рељефног медијапана и ширине је до 20цм у зависности од дебљине зида.
Обострано је постављају перваз лајсне. Уколико је дебљина зида већа од 20цм, перваз лајсне постављати само са једне стране, а са друге стране предвидети и завршну обраду шлапетне.
Крило је обложено рељефним медијапаном са испуном од каротнског саћа.
Праг је чамов, причвршћен са три месингана шрафа.
Крило врата, шток, первајзи и чамов праг су лакирани/бојени у белој боји.
Врата су снабдевена са три шарке, бравом са кваком и кључем и дихт гумом.
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		2						2
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 194/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	



ФАСАДНА СТОЛАРИЈА


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 135/80	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

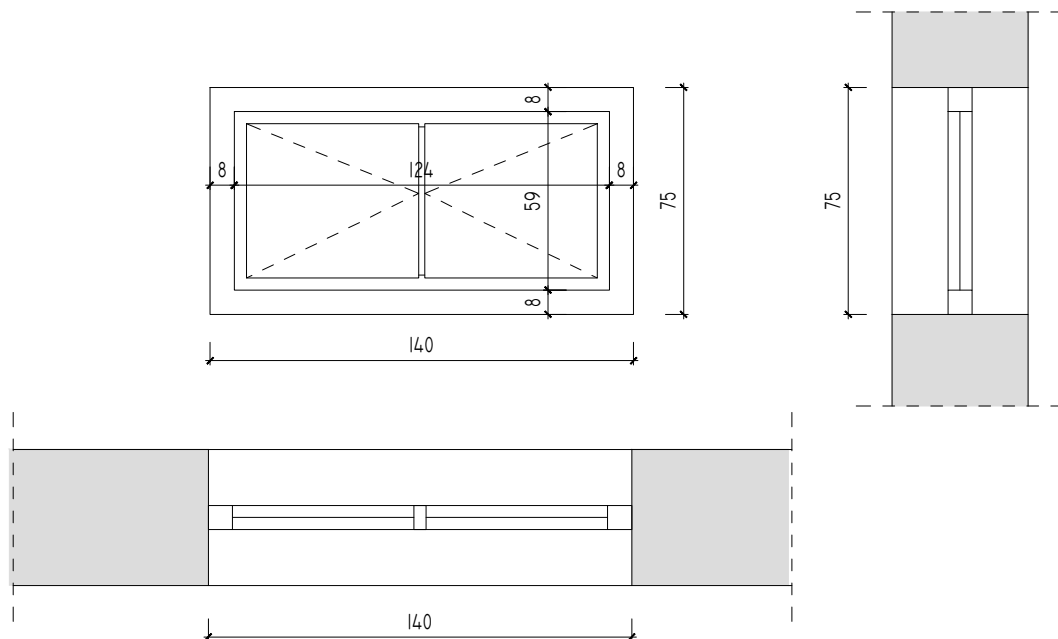


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	2							2
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							196/222	лист


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 140/75	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

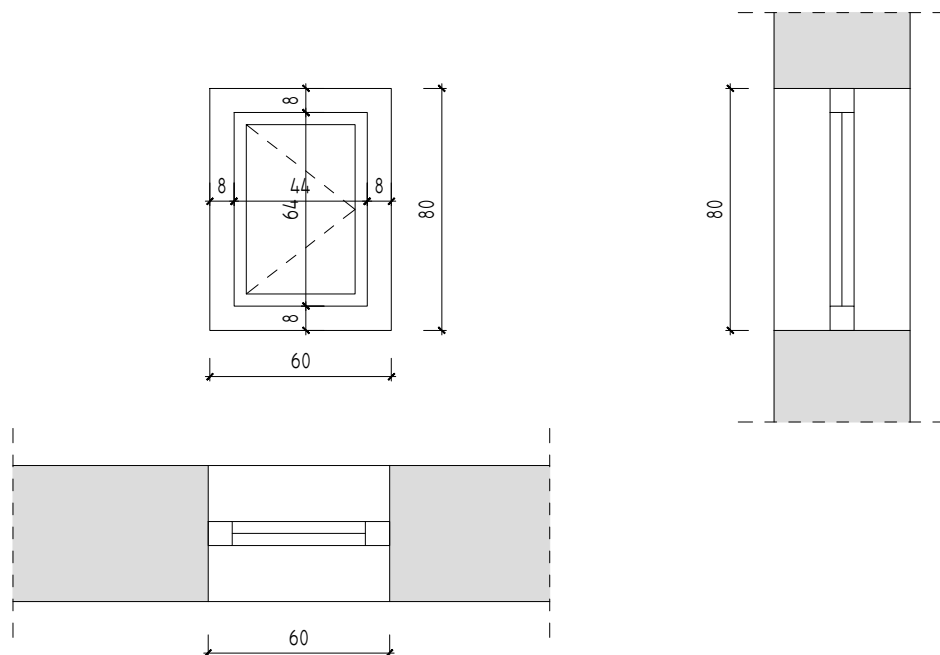


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	6							6
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 197/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	2


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 60/80	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

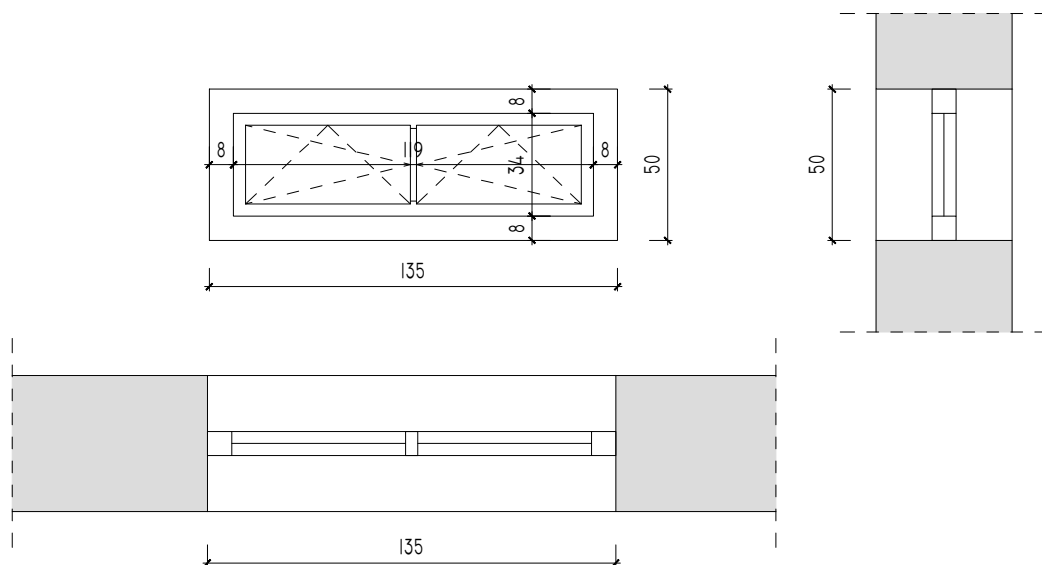


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:	4	2	2					8
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							198/222	


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 135/50	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

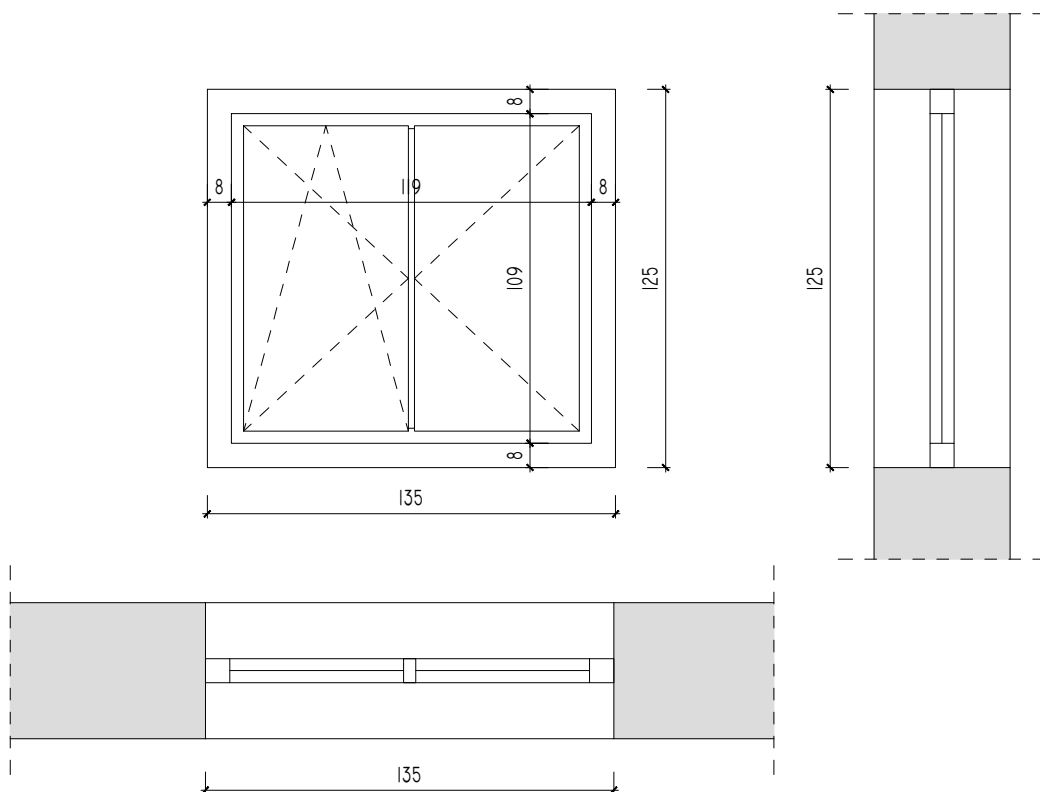


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 199/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	4

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 135/125	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

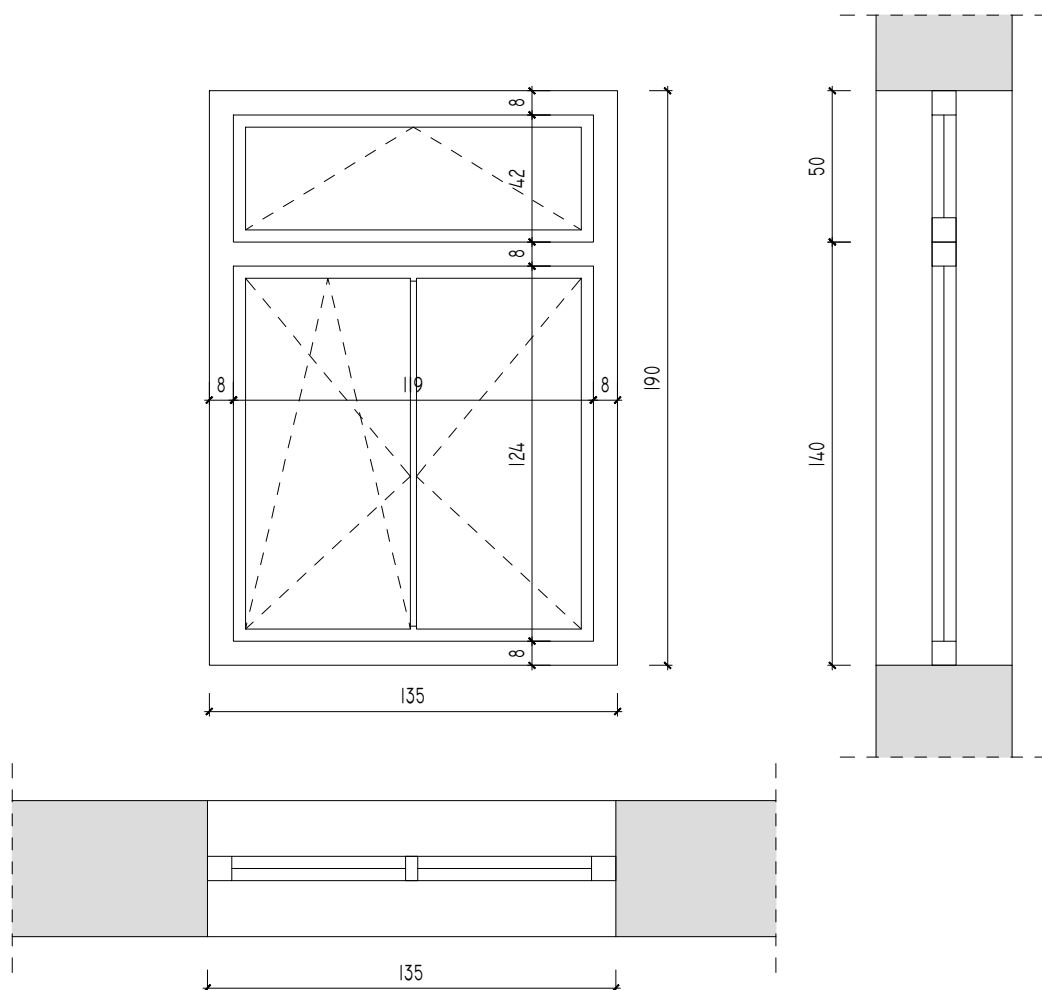


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		2						2
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 200/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 135/190	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: VI



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор са надсветлом.

Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

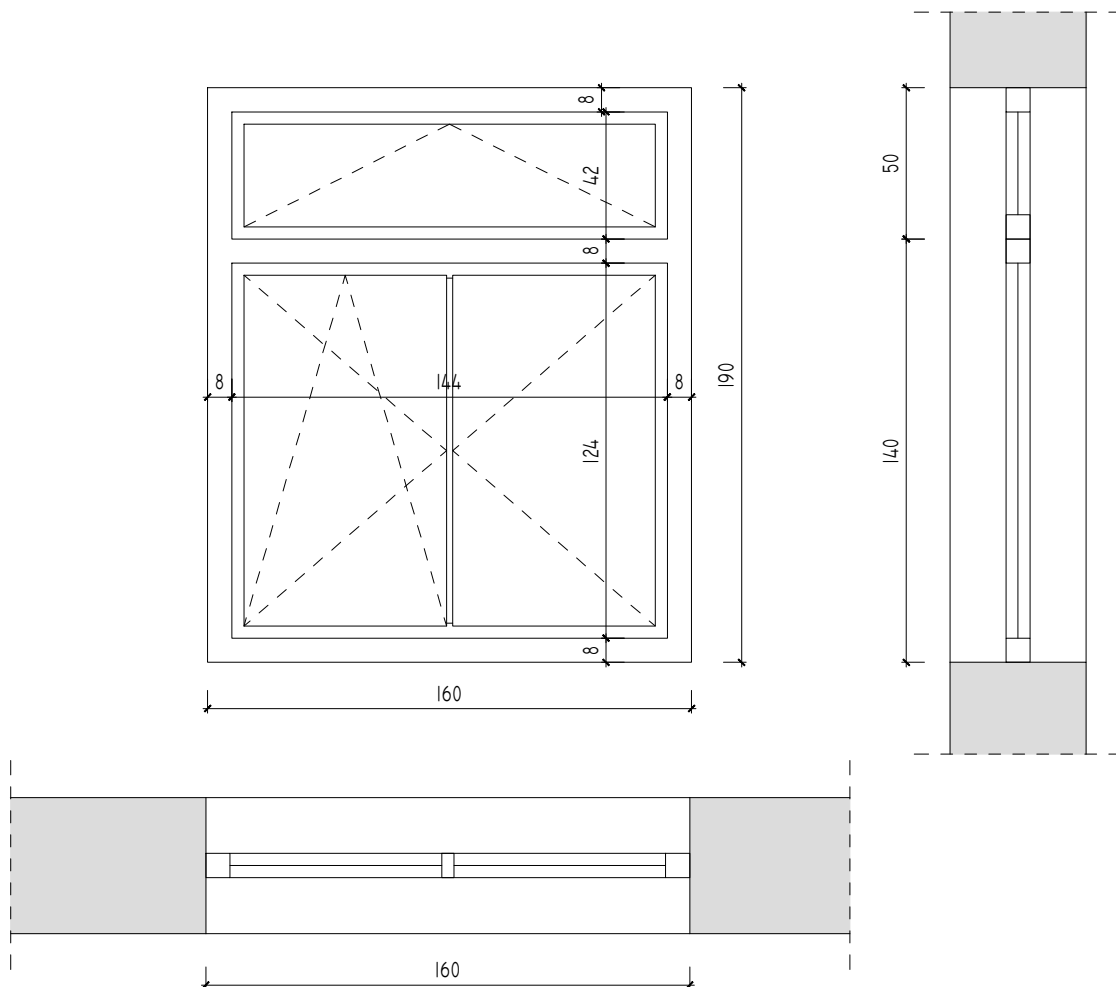
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.			УКУПНО:	
КОМ:		6					6	
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 201/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	6

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 160/190	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: VII



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор са надсветлом.


Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

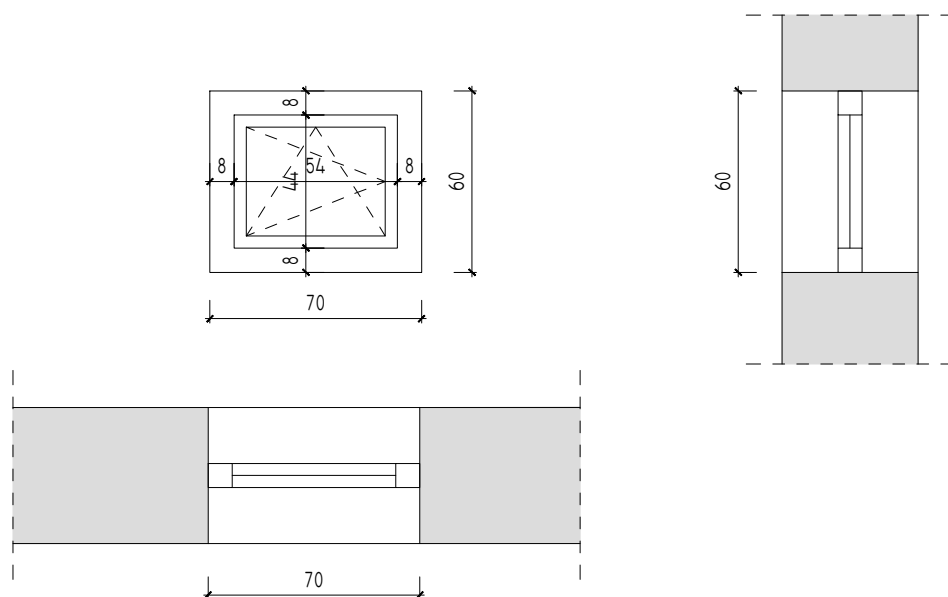
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		11						11
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ						свеска	
датум: мај 2017							202/222	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 70/60	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор.


Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

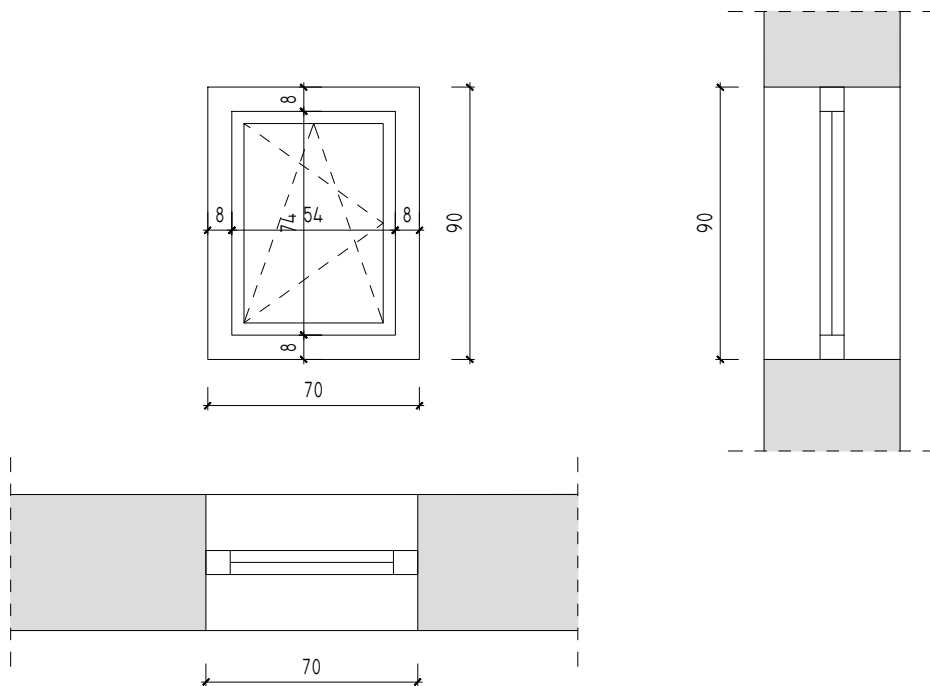
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		2						2
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 203/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 70/90	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор.


Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

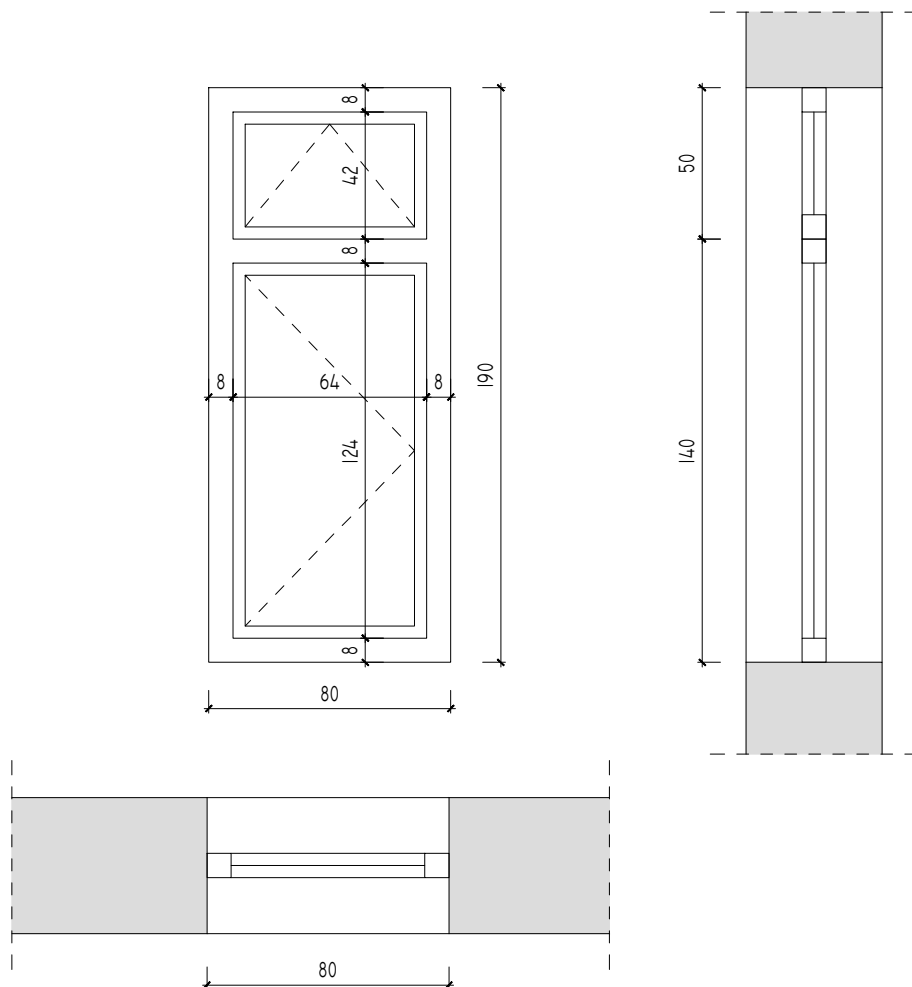
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		3						3
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 204/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	9

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 80/190	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

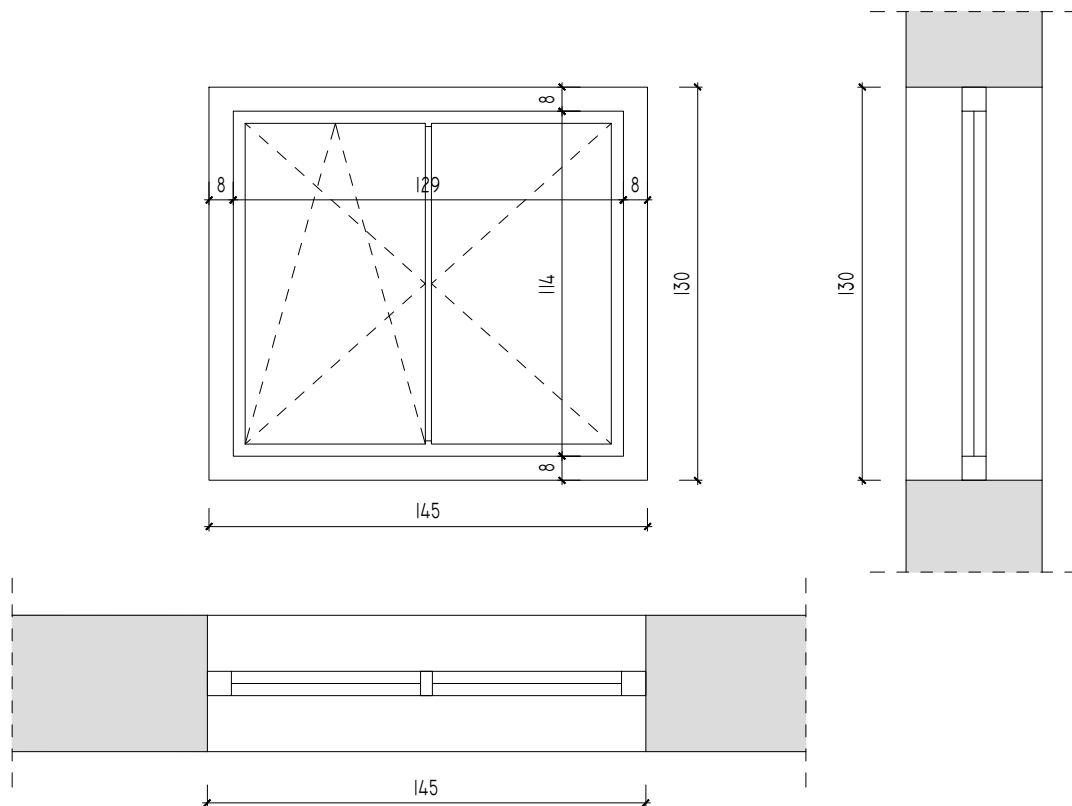


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор са надсветлом. Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји. Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло. Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе). Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.			УКУПНО:	
КОМ:		1					1	
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 205/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	10

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 145/130	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: XI

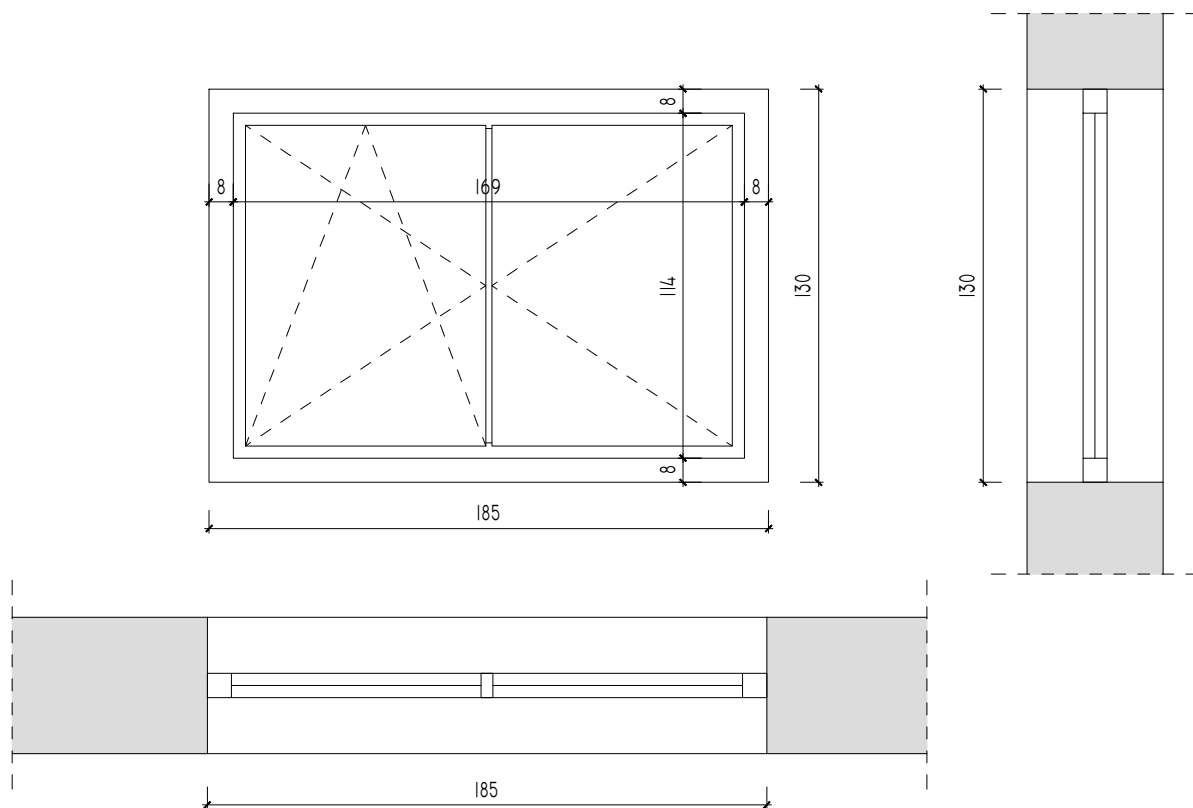


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.			УКУПНО:	
КОМ:			2				2	
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 206/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	11


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 185/130	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: XII

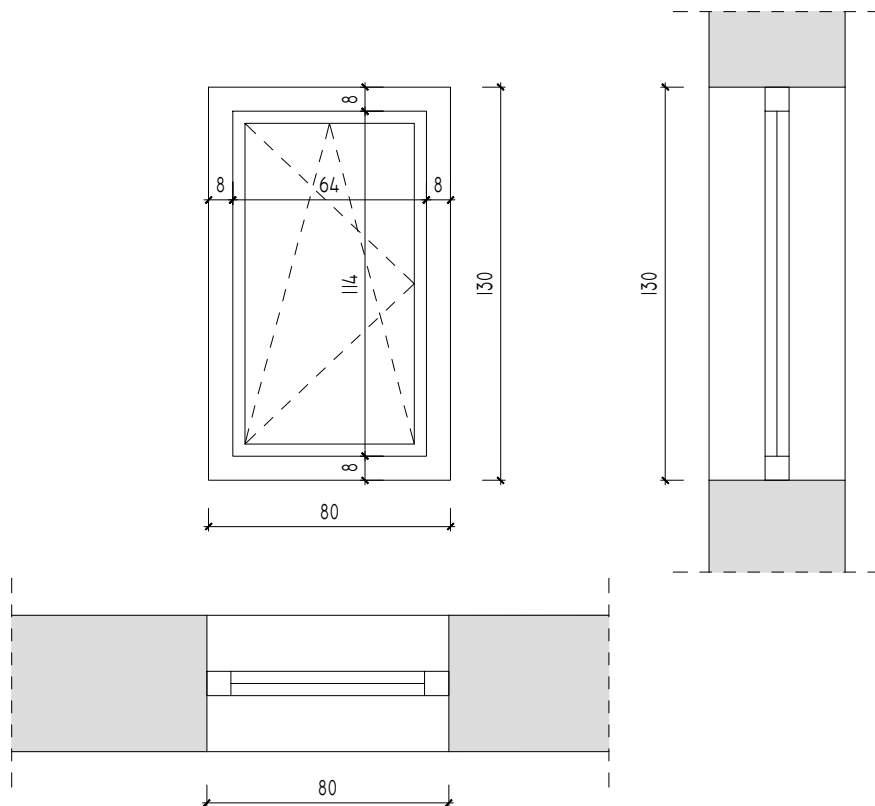


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилни прозор.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:			4					4
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 207/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	12

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 80/130	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

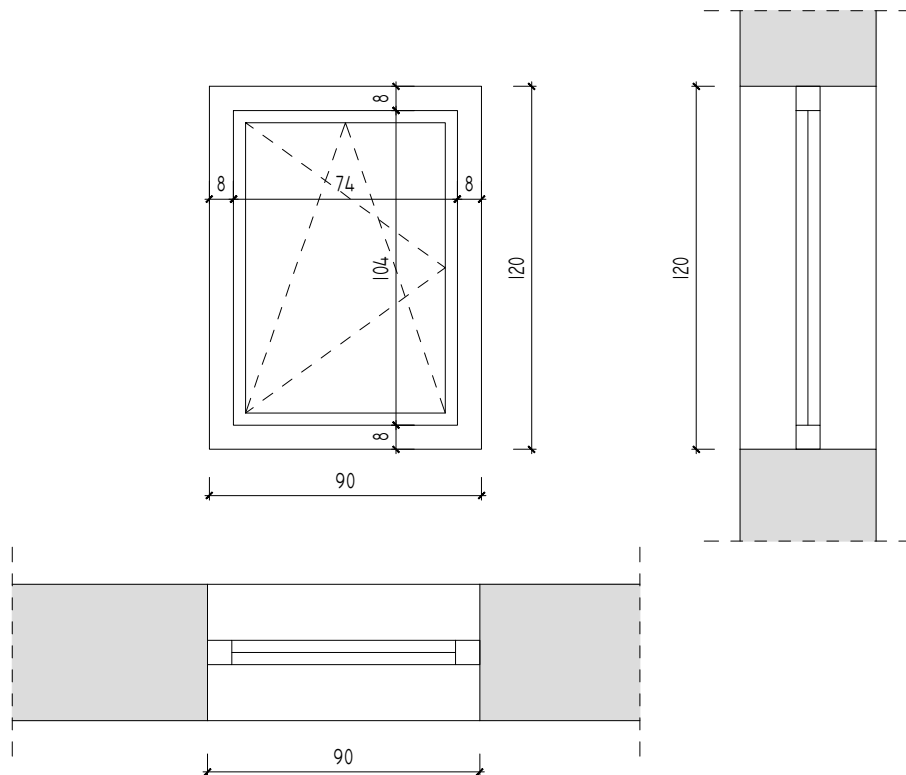


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:			2					2
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 208/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	13

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/120	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: XIV



ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор.


Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.

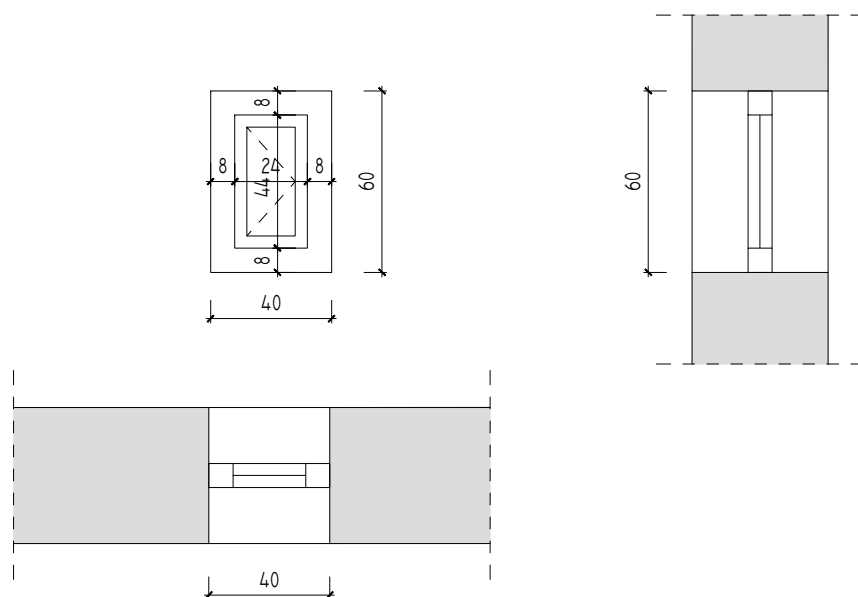
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.

Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:			2					2
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 209/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 40/60	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

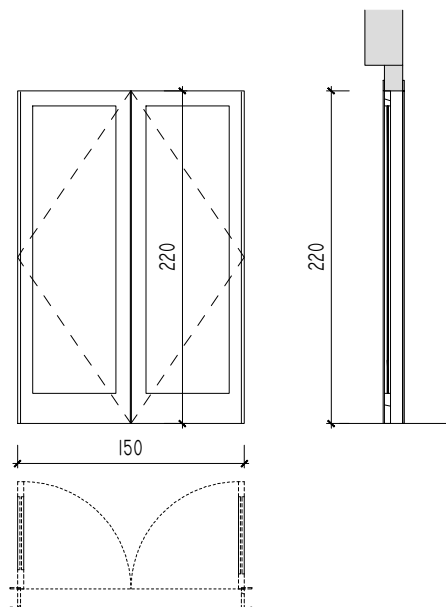


ОПИС: СПОЉАШЊИ ПРОЗОРИ

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилни прозор.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:				2				2
размера: 1:25	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 210/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	15


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објект: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 150/220	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

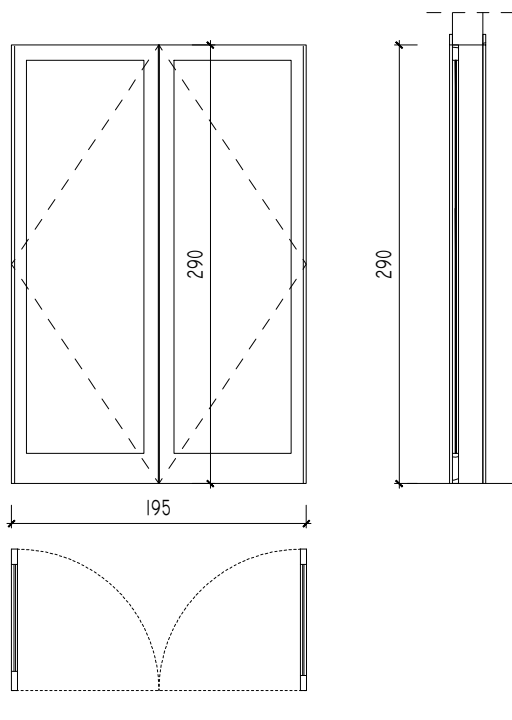


ОПИС: СПОЉАШЊИ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилна врата.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 211/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 195/290	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

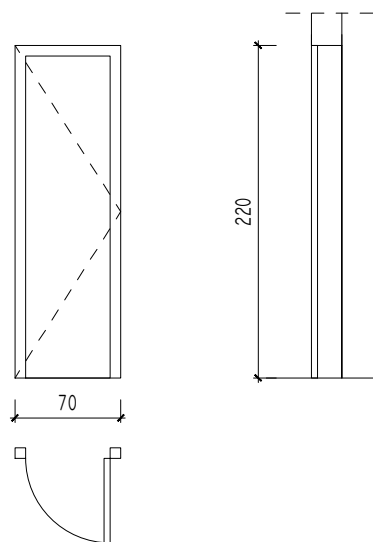


ОПИС: СПОЉАШЊИ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Двокрилна врата.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4, $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		2						2
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 212/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 70/220	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

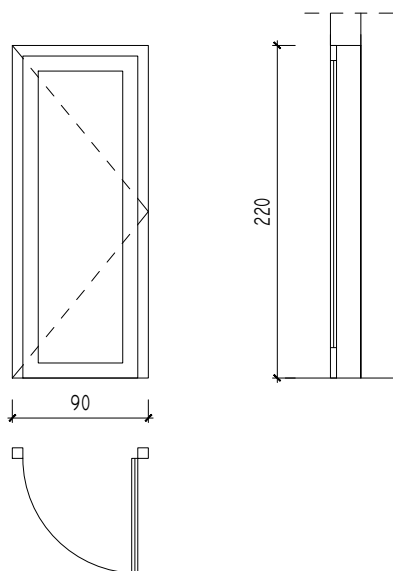


ОПИС: СПОЉАШЊИ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилна врата.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 213/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 90/220	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

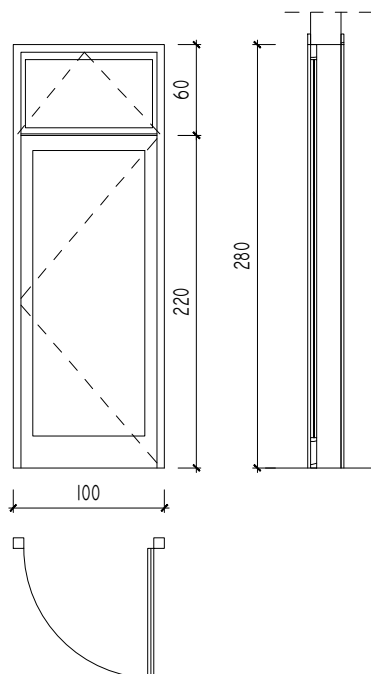


ОПИС: СПОЉАШЊИ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилна врата.
 Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
 Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
 Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати
 прорачуном и приложити доказе).
 Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу
 димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи
 морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да
 достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		1						1
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 214/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	19


пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 100/280	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 

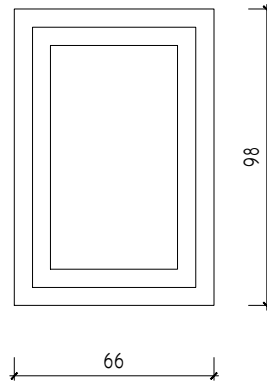


ОПИС: СПОЉАШЊИ ВРАТА

Столарија је од шестокоморних пвц профила. Једнокрилна врата.
Оков системски, са отварањем према шеми у белој боји.
Позиција је застакљена термоизолационим стаклом пакетом са криптоном, типа 4+12+4+12+4,
 $U_g=1W/m^2K$, са побољшаним дистанцером за стакло.
Укупан коефицијент пролаза топлоте за цео прозор мора бити $U=1,5W/m^2K$ или мањи (доказати прорачуном и приложити доказе).
Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:		2						2
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 215/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	

пројектант: АРХИ-ДОМ ПРОЈЕКТ, Прибој	објекат: Реконструкција и пренамена објекта школе у Бучју	инвеститор: Општина Прибој
зидарска мера: 66/98	назив: ФАСАДНА ПВЦ СТОЛАРИЈА СПОЉНИ ПРОЗОРИ И ВРАТА	ознака: 



ОПИС: КРОВНИ ПРОЗОРИ

Кровни дрвени прозор димензија 66x98cm. Прозор је са централним вешањем - горње управљање. Конструкција (рам) прозора је од ламиниране боровине прелакирана слојевима акрилног лака на воденој бази. Двоструко стакло.

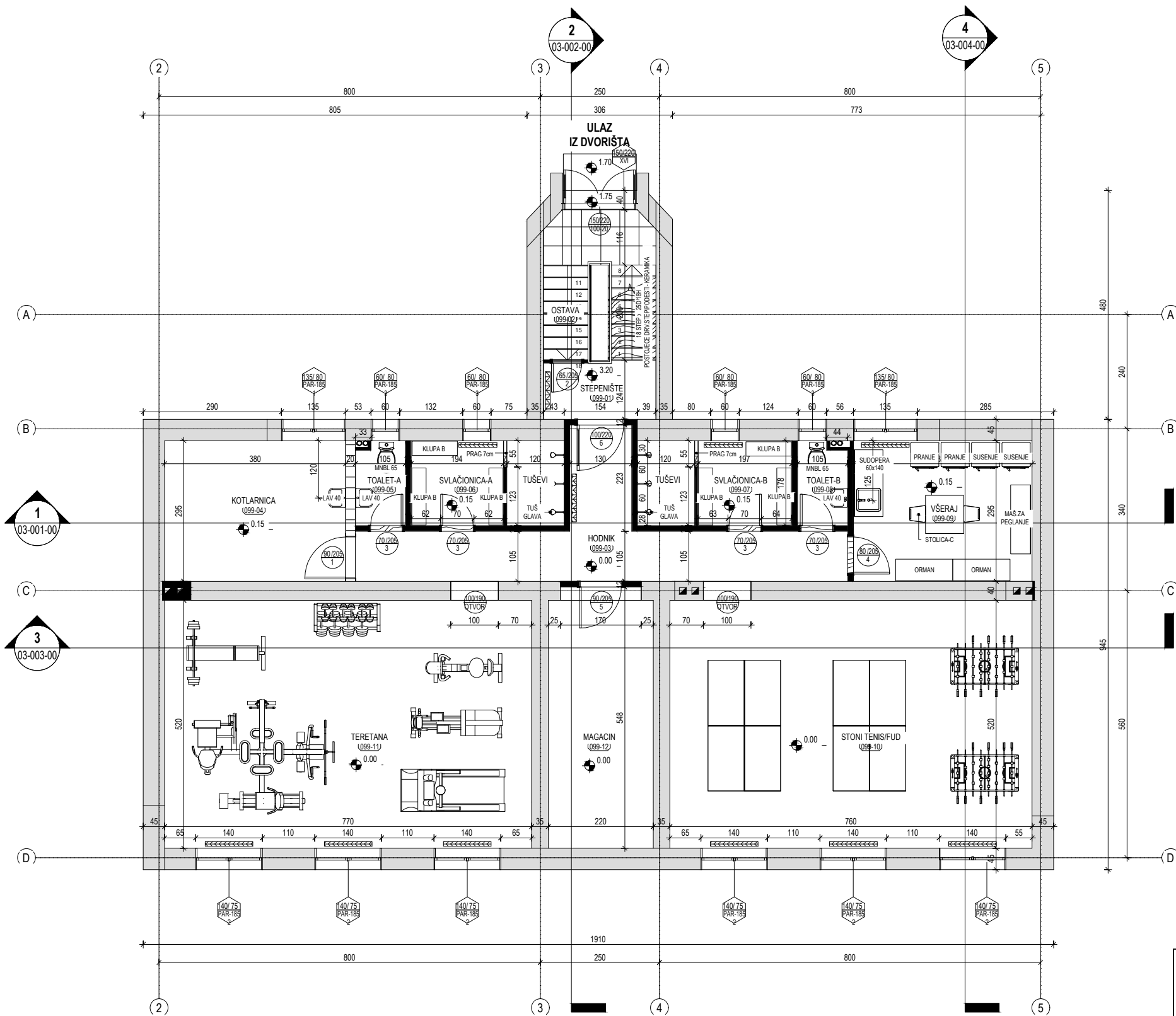
Са унутрашње стране је флотирано 4mm са премазом за ниску емисију, а са спољне је каљено 4mm са премазом за ниску емисију. $U_w=1,1W/m^2K$. Између (шупљина 16mm) стакала је гас од аргона.

Са спољне стране прозора је фарбани алуминијум у браон боји крова.

Оков системски, са отварањем према шеми.

Напомена: Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лису места, а све у складу са препорукама произвођача система. Детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима. У обрачун улазе све потребне опшивке око прозора.

ЕТАЖА	СУТЕРЕН	ПРИЗЕМ.	СПРАТ	ПОТКРОВ.				УКУПНО:
КОМ:				10				10
размера: 1:50	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ 216/222						свеска	
датум: мај 2017							лист	20'



LEGENDA

TIPOVI ZIDOVA:

- ZATEČENI ZID 120 mm - 450 mm
- ZATEČENI ZID 120 mm drvena konstrukcija
- BLOK 200mm
- GPS ZID 125 mm 12.SICW100/12.5
- GPS ZID 75 mm 12.SICW50/12.5

TIPOVI PODOVA:

- TRAVA
- BETON
- BEHATON
- DRVO
- BROD POD
- LAMINAT
- KERAMIKA
- KAMEN

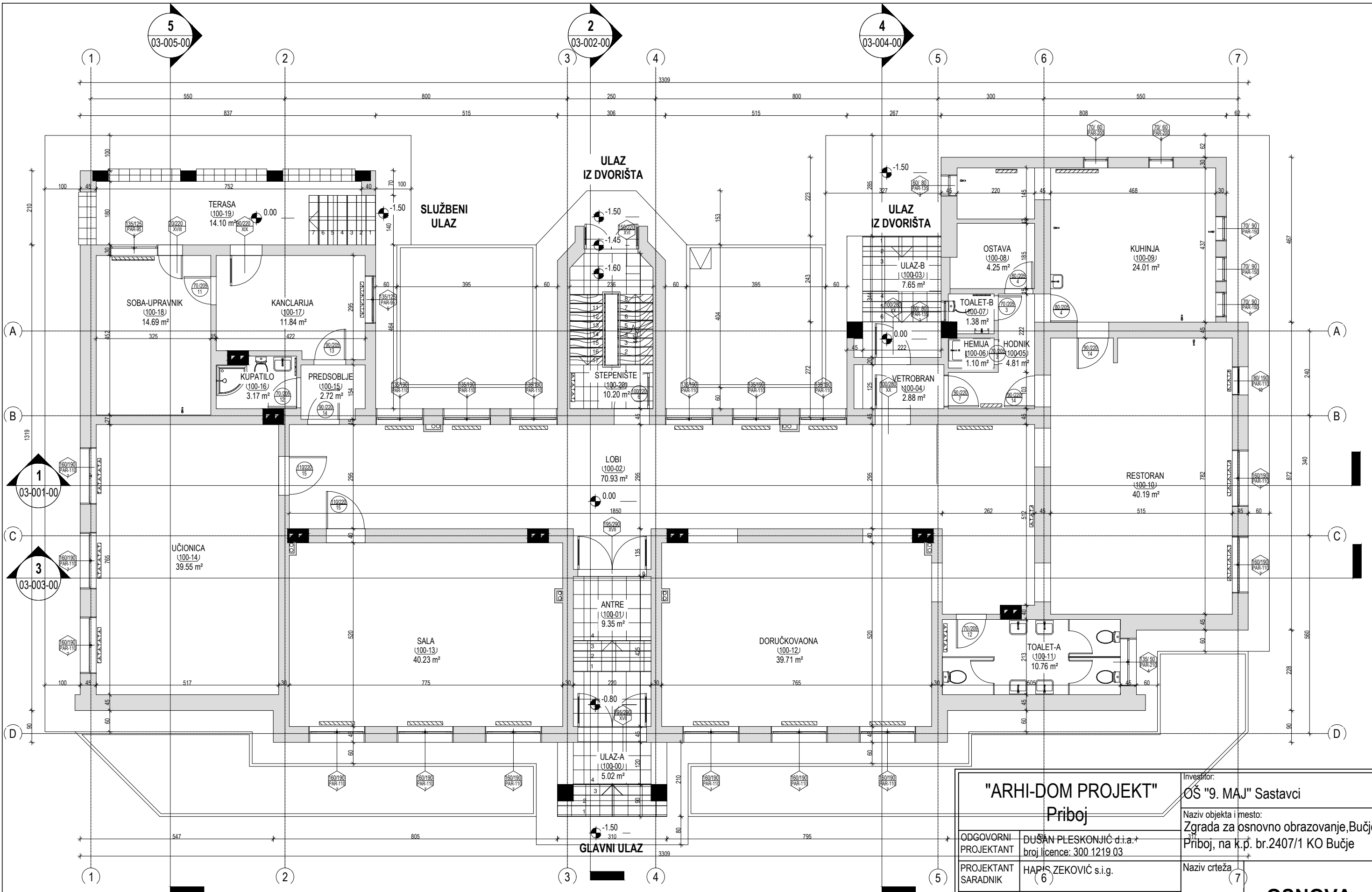
GREJINA TELA:

- RADIATOR
- SUŠAČ

PREGLED POVRŠINA ZA SUTEREN

BROJ	PROSTORIJA	P(m ²)
SUTEREN		
099-01	STEPENIŠTE	5.60
099-02	OSTAVA	1.87
099-03	HODNIK	13.75
099-04	KOTLARNICA	11.21
099-05	TOALET-A	1.80
099-06	SVLAČIONICA-A	5.71
099-07	SVLAČIONICA-B	5.77
099-08	TOALET-B	1.78
099-09	VŠERAJ	11.06
099-10	STONI TENIS/FUD	39.52
099-11	TERETANA	40.04
099-12	MAGACIN	11.92
		150.03

<p>"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj</p>		Investitor:	
		OŠ "9. MAJ" Sastavci	
<p>ODGOVORNI PROJEKTANT DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03</p>		Naziv objekta i mesto:	
		Zgrada za osnovno obrazovanje, Bučje Priboj, na k.p. br.2407/1 KO Bučje	
<p>PROJEKTANT SARADNIK HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.</p>		Naziv crteža	
		<p>OSNOVA SUTERENA</p>	
Mesto pečata:		Razmera	
		1:100	
		Broj lista	
		2	
		Oznaka i naziv dela projekta	
Vrsta tehničke dokumentacije		1 - Projekat arhitekture	
PZI		Datum	
		V, 2017	



"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj		Investitor:	
		OŠ "9. MAJ" Sastavci	
ODGOVORNI PROJEKTANT		Naziv objekta i mesto:	
DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a.* broj licence: 300 1219 03		Zgrada za osnovno obrazovanje, Bučje Priboj, na k.p. br.2407/1 KO Bučje	
PROJEKTANT SARADNIK		Naziv crteža	
HARIS ZEKOVIĆ s.i.g. (6)		(7)	
Mesto pečata:		OSNOVA PRIZEMLJA	
Razmera	1:100	Broj lista	3
Oznaka i naziv dela projekta	1 - Projekat arhitekture		
Vrsta tehničke dokumentacije	PZI	Datum	V, 2017

LEGENDA	
TIPOVI ZIDOVA :	
	ZATEČENI ZID 120 mm - 450 mm
	ZATEČENI ZID 120 mm drvena konstrukcija
	BLOK 200mm
	GIPS ZID 125 mm
	12.5/CW100/12.5
	GIPS ZID 75 mm
	12.5/CW50/12.5
TIPOVI PODOVA :	
	TRAVA
	BETON
	BEHATON
	DRVO
	BROD.POD
	LAMINAT
	KERAMIKA
	KAMJEN
GREJNA TELA :	
	RADIATOR
	SUŠAČ

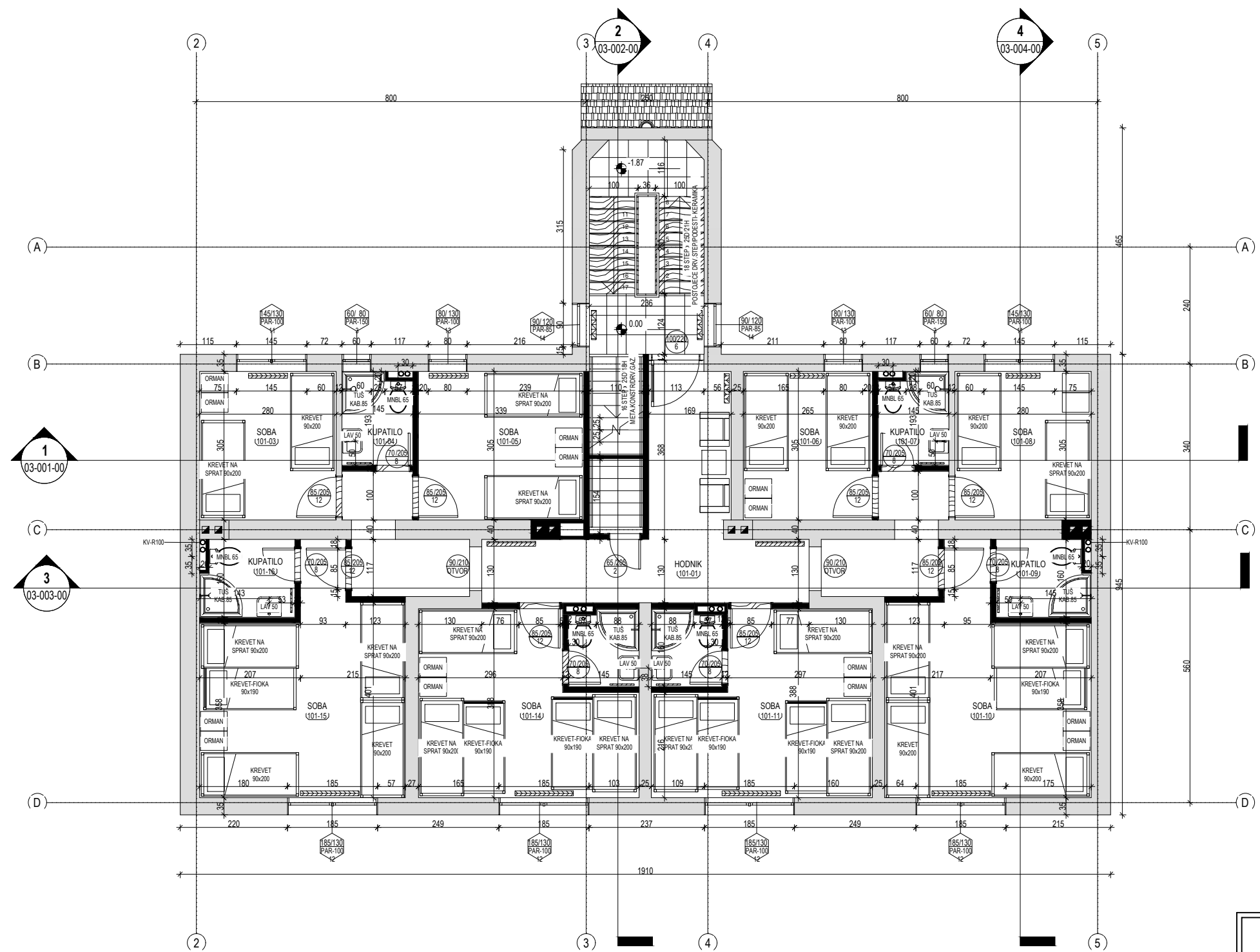
PREGLED POVRŠINA ZA PRIZEMLJE

BROJ	PROSTORIJA	P(m ²)
------	------------	--------------------

VIS.PRIZ.

100-00	ULAZ-A	5.02
100-01	ANTRE	9.35
100-02	LOBI	70.93
100-03	ULAZ-B	7.65
100-04	VETROBRAN	2.88
100-05	HODNIK	4.81
100-06	HEMIJA	1.10
100-07	TOALET-B	1.38
100-08	OSTAVA	4.25
100-09	KUHINJA	24.01
100-10	RESTORAN	40.19
100-11	TOALET-A	10.76
100-12	DORUČKOVAONA	39.71
100-13	SALA	40.23
100-14	UČIONICA	39.55
100-15	PREDSOBLJE	2.72
100-16	KUPATILO	3.17
100-17	KANCLARIJA	11.84
100-18	SOBA-UPRAVNIK	14.69
100-19	TERASA	14.10
100-20	STEPENIŠTE	10.20

358.52



LEGENDA

TIPOVI ZIDOVA:

- ZATEČENI ZID 120 mm - 450 mm
- ZATEČENI ZID 120 mm dvana konstrukcija
- BLOK 200mm
- GPS ZID 125 mm 12.5CW10012.5
- GPS ZID 75 mm 12.5CW5012.5

TIPOVI PODOVA:

- TRAVA
- BETON
- BEHATON
- DRVO
- BROD POC
- LAMINAT
- KERAMIKA
- KAMEN

GREJNA TELA:

- RADIATOR
- SUSAC

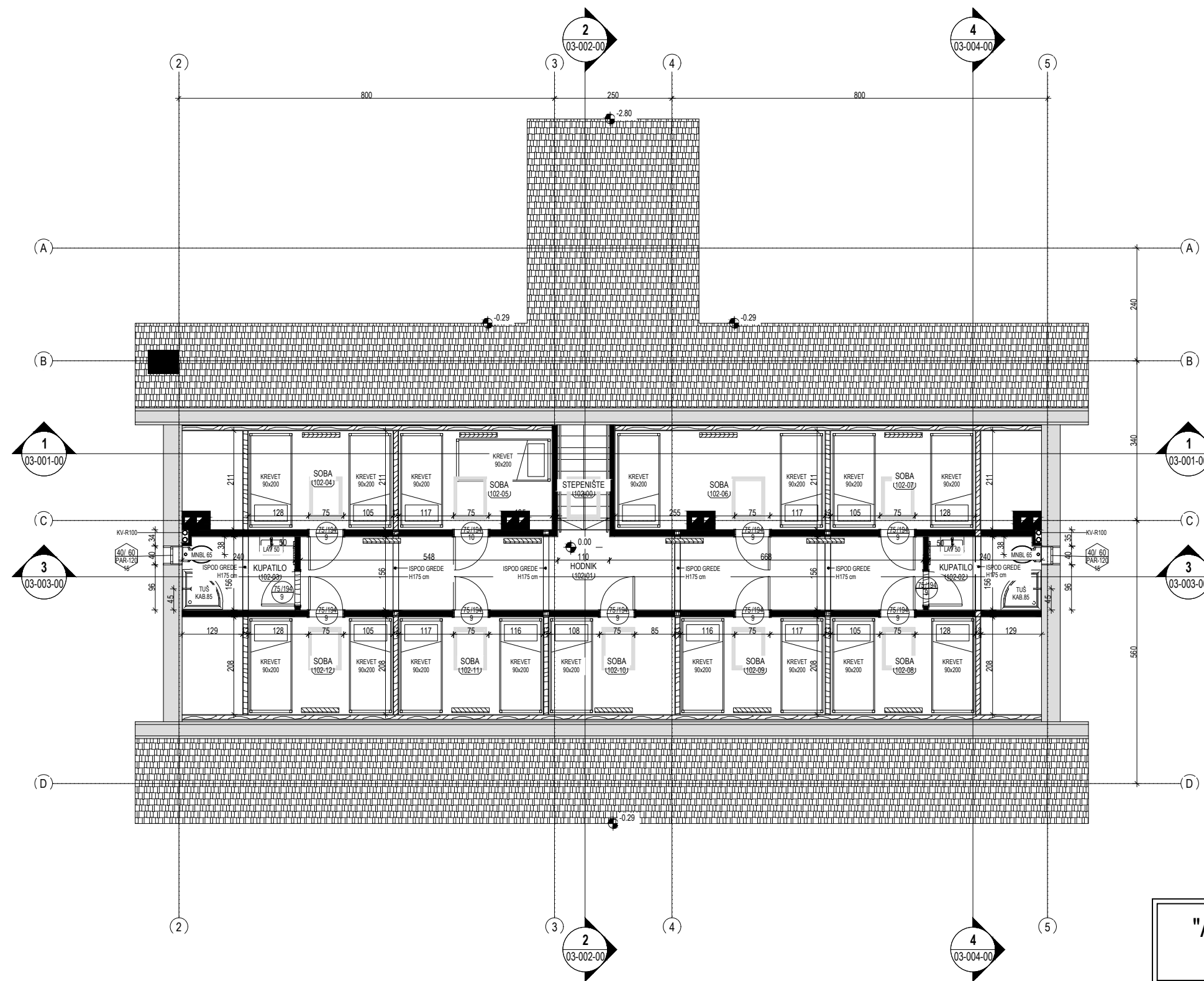
PREGLED POVRŠINA ZA SPRAT

BROJ	PROSTORIJA	P(m2)
------	------------	-------

SPRAT

101-00	STEPENIŠTE	10.20
101-01	HODNIK	24.36
101-03	SOBA	8.54
101-04	KUPATILO	2.80
101-05	SOBA	10.34
101-06	SOBA	8.08
101-07	KUPATILO	2.80
101-08	SOBA	8.54
101-09	KUPATILO	3.12
101-10	SOBA	17.33
101-11	SOBA	14.91
101-12	KUPATILO	2.35
101-13	KUPATILO	2.35
101-14	SOBA	14.88
101-15	SOBA	17.23
101-16	KUPATILO	3.12
		150.94

<p>"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj</p>		Investitor:	
		OŠ "9. MAJ" Sastavci	
<p>ODGOVORNI PROJEKTANT DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03</p>		Naziv objekta i mesto:	
		Zgrada za osnovno obrazovanje, Bučje Priboj, na k.p. br.2407/1 KO Bučje	
<p>PROJEKTANT SARADNIK HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.</p>		Naziv crteža	
		<p>OSNOVA SPRATA</p>	
Mesto pečata:		Razmera	
		1:100 Broj lista	
		4	
Oznaka i naziv dela projekta		1 - Projekat arhitekture	
Vrsta tehničke dokumentacije		PZI	Datum
			V, 2017



LEGENDA

TIPOVI ZIDOVA:

- ZATEČENI ZID 120 mm - 450 mm
- ZATEČENI ZID 120 mm drvena konstrukcija
- BLOK 200mm
- GIPS ZID 125 mm 12.5/CW100/12.5
- GIPS ZID 75 mm 12.5/CW50/12.5

TIPOVI PODOVA:

- TRAVA
- BETON
- BEHATON
- DRVO
- BROD.POD
- LAMINAT
- KERAMIKA
- KAMEN

GREJNA TEĽA:

- RADIATOR
- SUSAC

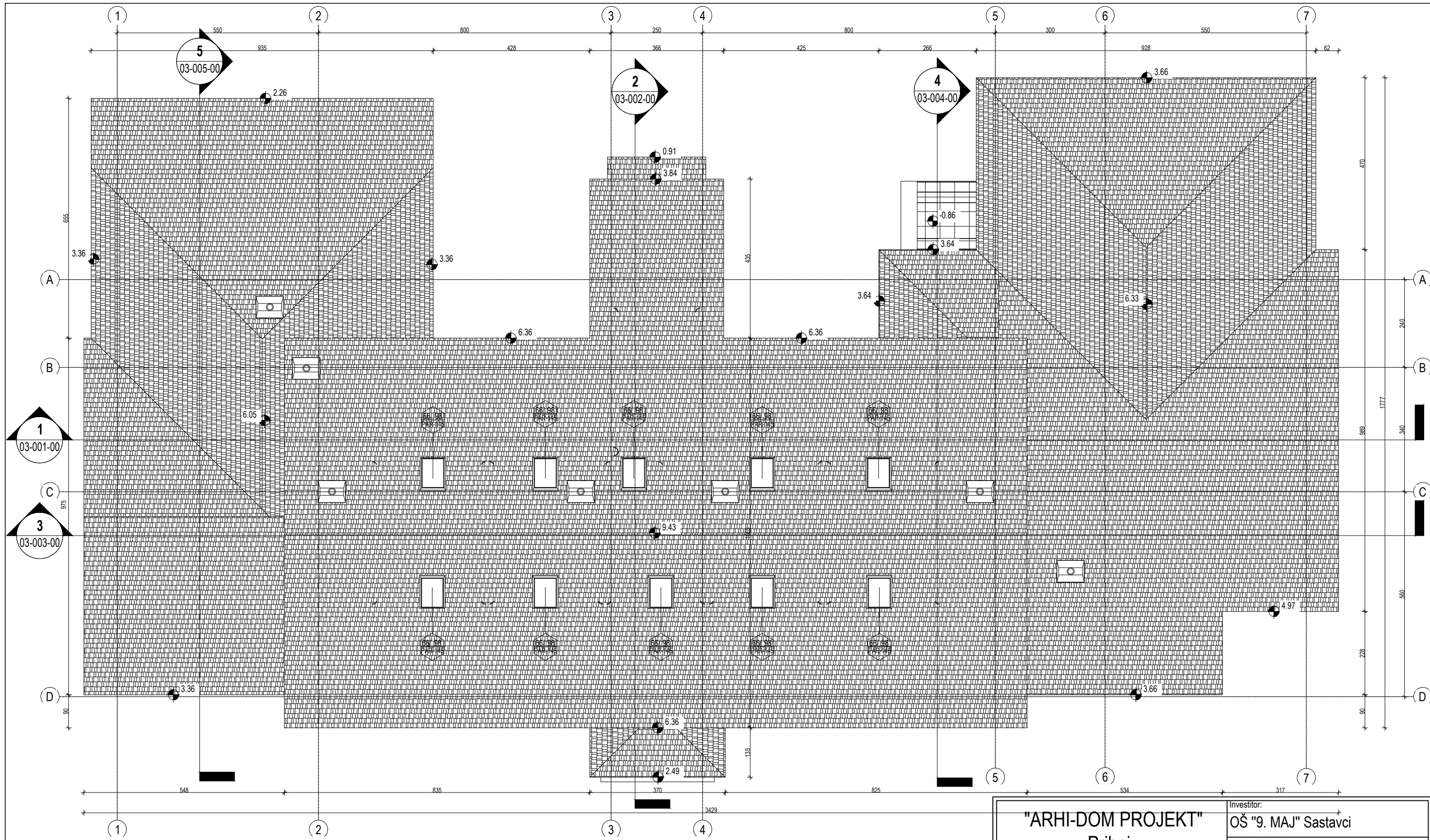
PREGLED POVRŠINA ZA POTKROVLJE


BROJ	PROSTORIJA	P(m ²)
------	------------	--------------------

POTKROVLJE

102-00	STEPENIŠTE	3.80
102-01	HODNIK	20.86
102-02	KUPATILO	3.70
102-03	KUPATILO	3.70
102-04	SOBA	6.48
102-05	SOBA	6.88
102-06	SOBA	9.41
102-07	SOBA	6.48
102-08	SOBA	6.39
102-09	SOBA	6.39
102-10	SOBA	5.56
102-11	SOBA	6.39
102-12	SOBA	6.39
		92.44

<p>"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj</p>		Investitor:		
		OŠ "9. MAJ" Sastavci		
<p>ODGOVORNI PROJEKTANT DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03</p> <p>PROJEKTANT SARADNIK HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.</p>		Naziv objekta i mesto:		
		Zgrada za osnovno obrazovanje, Bučje Priboj, na k.p. br.2407/1 KO Bučje		
<p>Mesto pečata:</p>		Naziv crteža		
		<p>OSNOVA POTKROVLJA</p>		
Razmera		1:100	Broj lista	5
Oznaka i naziv dela projekta		1 - Projekat arhitekture		
Vrsta tehničke dokumentacije		PZI	Datum	V, 2017



"ARHI-DOM PROJEKT" Priboj		Investitor:	
		OŠ "9. MAJ" Sastavci	
ODGOVORNI PROJEKTANT		DUŠAN PLESKONJIĆ d.i.a. broj licence: 300 1219 03	
PROJEKTANT SARADNIK		HARIS ZEKOVIĆ s.i.g.	
Mesto pečata:		Naziv crteža	
		IZGLED KROVA	
Oznaka i naziv dela projekta		1:100 Broj lista	
Vrsta tehničke dokumentacije		6	
PZI		Datum	
V, 2017			