

## ЗАПИСНИК

са састанка Комисије за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета у Нишу одржаног дана **19.11.2018. у 10h у кабинету 106.**

Састанку су присуствовали чланови Комисије за обезбеђење квалитета Факултета: проф. др Драган Гајић, проф. др Александар Стаменковић, проф. др Александар Настић, проф. др Александар Бојић, проф. др Александар Радивојевић, проф. др Татјана Анђелковић. Састанку су присуствовали и проф. др Иван Манчев, проф. др Мића Станковић, проф. др Драган Ђорђевић, проф. др Јелена Игњатовић и проф. др Александра Зарубица.

На састанку је разматран Предлог акционог плана унапређења квалитета ПМФ-а за 2018/19.

Након анализе предложених мера за повећање стандарда квалитета простора Факултета, као и повећања стандарда квалитета рада Факултета, усвојен је је Предлог акционог плана унапређења квалитета ПМФ-а за 2018/19 заједно са Планом реализације приоритетних активности у наредном шетмесечном и једногодишњем периоду.

Председник Комисије за обезбеђење квалитета  
Природно-математичког факултета

Проф. др Татјана Анђелковић

У Нишу, 19.11.2018.

# Предлог акционог плана унапређења квалитета ПМФ-а за 2018/19

Комисија за обезбеђење квалитета ПМФа

Деканат ПМФа

# План прикупљања информација о потребним средствима и начину реализације предложених активности

26. септембар 2018.

Активност	Посао води	
Ангажовање маркетиншке агенције за промоцију Факултета/департамента	Даница Добросављевић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 прикупити потребне информације
Анкетирање студената и наставника о дизајну и информацијама које пружа сајт	проф. др Јелена Игњатовић и проф. др Татјана Анђелковић	У току периода октобар 2018 – март 2019 дефинисати анкетна питања и спровести анкету
Постављати одлуке донете на Научно-стручним већима, Сенату и Савету Универзитета на сајт Факултета (навођење линкова са Универзитета)	проф. др Јелена Игњатовић, Ивана Божилов, Даница Добросављевић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 дефинисати ову могућност за увођење на сајт
Увођење професионалног обезбеђења зграде (ангажовање 4 сата дневно, сваки други или трећи дан)	проф. др Татјана Анђелковић и проф. др Јелена Игњатовић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 прикупити потребне информације



<b>Двориште зграде</b>		
<b>Санација ограде око зграде Факултета (чишћење шибља у појасу ширине до 1м око ограде, скидање старе фарбе, стављање нове, постављање нове капије за улаз на паркинг)</b>	проф. др Мића Станковић, проф. др Татјана Анђелковић и Љиљана Милошевић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 прикупити потребне информације
<b>Увођење расвете дворишта и зграде (постављање рефлектора)</b>	проф. др Мића Станковић и Љиљана Милошевић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 прикупити потребне информације
<b>Поплочавање степеница код паркинга</b>	Љиљана Милошевић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 прикупити информације
<b>Уклањање помоћне конзоле поред степеница са паркинга</b>	Љиљана Милошевић	У току периода октобар 2018 – децембар 2018 извршити уклањање конзоле
<b>Постављање додатних клупа, сенице или сл. за студенте, уређење парковског простора дворишта</b>	проф. др Владимир Ранђеловић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 прикупити потребне информације
<b>Организација чишћења депоније преко пута Факултета и заузимања простора депоније неким садржајем (клубама или неким сличним садржајем)</b>	проф. др Мића Станковић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 прикупити потребне информације
<b>Увођење подземних контејнера</b>	проф. др Мића Станковић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 прикупити потребне информације

Ентеријер зграде		
Постављање плоча у делу ходника амфитеатар - студентска служба	проф. др Мића Станковић и Љиљана Милошевић	у току је реализација
Осветљавање ходника Факултета (замена лед сијалицама)	Љиљана Милошевић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 извршити замену сијалица
Увођење монитора у главном холу факултета.	Предраг Николић и Ливија Кековић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 прикупити потребне информације
Санација намештаја у амфитеатру	Љиљана Милошевић	У току периода октобар 2018 извршити санацију
Постављање намештаја у простору код амфитеатра	проф. др Татјана Анђелковић, Љиљана Милошевић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 прикупити потребне информације
Постављање итисона у амфитеатру	проф. др Татјана Анђелковић, Љиљана Милошевић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 прикупити потребне информације
Постављање слика по ходницима	Управници департмана са комисијама за промоцију департмана	октобар 2018 – децембар 2018
Ренумерација просторија у приземљу зграде. Униформно обележавање просторија.	проф. др Татјана Анђелковић, проф. др Јелена Игњатовић, Љиљана Милошевић	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 прикупити потребне информације
Увођење Инфо табле са распоредом просторија и именима запослених по просторијама (код библиотеке, на улазу у факултет)	проф. др Татјана Анђелковић, Љиљана Милошевић	У току периода октобар 2018 – децембар 2018 прикупити потребне информације
Увођење Студентског клуба (уместо учионице 13б).	Милена Јовановић, проф. др Александра Зарубица	У току периода октобар 2018 – новембар 2018 прикупити потребне информације <sub>4</sub>

## Draft plan kampanje (Vladimir Stanojevic)

1. Spot (reklama) – 20 sekundi
2. Video (do 2 minuta) - profesori, legende, alumni, sadašnji studenti
3. Dodatni kratki video “PMF jer...” – do 15 sekundi
4. Predavanja u školama - profesori, alumni, studenti sa fakulteta u školama – ne samo prezentacija, nego i zanimljivo predavanje, par njih, u okviru 45 minuta.
5. Kviz (takmičenje) za srednjoškolce - treća, četvrta godina, “stipendija” za budućeg studenta...
6. Đaci promoteri, generacijski promoteri...
7. Otvoreni dan – prezentacija fakulteta (Oficirski dom, Deli prostor...)
8. Saradnja sa omladinskim institucijama – Kancelarija za mlade grada Niša, opštinske kancelarije za mlade – koorganizacija, ušteda
9. Saradnja sa JKP “Mediana”, Fondacijom “Za lepši Niš”, organizacijama Zeleni ključ, Zoo Planet...
10. Saradnja sa firmama - društveno odgovornim kompanijama – Leoni, Jugo Impex, E – reciklaža...
11. Uređenje mikrokutka u gradu – mini park, deo parkovske površine.
12. Čišćenje Gatrovačke reke... Studenti, pozvati srednjoškolce, izviđače, odštampati majice.
13. Tribine – ekologija, društvena odgovornost, reke, mini hidrocentrale...
14. PMF planinarenje - planinarenje sa predavanjem, pozvati srednjoškolce
15. Objekat u centru – akcija oko njega, podela flajera

<https://www.ispot.tv/ad/dCj1/university-of-the-sciences-proven-value-proven-results>

<https://www.gre.ac.uk/>

Ангажовање по уговору о делу

Трајање ангажовања: 6 месеци децембар 2018 – јун 2019

Резултат ангажовања: упис 2019

Свакодневно консултовање

Надгледање сваке акције

Организација департманских комисија, факултетског тима

План свих активности за период дец-јун

Састанци са свим члановима неколико пута у току месеца

Спот	200-250€
Спот+видео+кратки видео	400-500€
Ангажовање месечно	100€ нето

Spot - catcher

**Drugi vide površinu, ti tragaš za suštinom** (lišće šuma, jaja, pečurke, kompjuter, sajt, wordpress, kokpit)

**Drugi vide granice, ti vidiš nove prilike** (globus, karta, tabla, računanje, upitnik, izbriše ga i nastavi... )

**Drugi traže prave odgovore, ti tražiš prava pitanja** (laboratorija, hemija, fizika, sdutenkinja sa naočarama podigne eprivetu u visini očiju, neki ogled iz fizike)

**Oduvek to osećaš, jer je u tebi** (osnovac, pored ormara u učionici, hoda ispred prirodnjačkog ormara, oči zum)

**PMF, jer je tako prirodno** (oči odzum, student, na fakultetu)

***PMF***

***Jer je tako prirodno - slogan***

*Nije nam adut zgrada ali jesu*

*Studenti*

*Profesori legende*

*Alumniji – uspešni bivši studenti, postdiplomci, inostranstvo, Srbija, zaposleni u Nišu...*



Анкетирање студената и  
наставника о дизајну и  
информацијама које пружа сајт

проф. др Јелена Игњатовић и  
проф. др Татјана Анђелковић



Измена питања у фебруарској анкети

Постављати одлуке донете на Научно-стручним већима, Сенату и Савету Универзитета на сајт Факултета (навођење линкова са Универзитета)

проф. др Јелена  
Игњатовић, Ивана  
Божилов, Даница  
Добросављевић



Селекција информација – Даница Добросављевић  
Поставити могућност на главној страници

Увођење професионалног обезбеђења  
зграде (ангажовање 4 сата дневно,  
сваки други или трећи дан)

проф. др Татјана  
Анђелковић и проф. др  
Јелена Игњатовић



Обилазак зграде сваког дана сат времена  
Обука чувара

200€/месечно  
17.000

# Двориште ПМФа

Санација ограде око зграде Факултета  
(чишћење шибља у појасу ширине до 1м око  
ограде, скидање старе фарбе, стављање нове,  
постављање нове капије за улаз на паркинг)

проф. др Мића  
Станковић, проф. др  
Татјана Анђелковић и  
Љиљана Милошевић



UNIVERZITET U NIŠU  
PRIRODNO-MATEMATIČKI  
FAKULTET













Санација ограде око зграде Факултета (скидање старе фарбе, стављање нове, постављање нове капије за улаз на паркинг)

Почетак априла



- Израда недостајућих нових поља ограде,  
5 поља 260x95cm (набавка материјала, израда и монтажа) 60.000дин.
- Израда нове капије на паркингу (оба крила) 25.000 дин
- Санација пет крила капије (Вишеградска),  
шарке, браве,уметак, комлет, закључавање капија 20.000 дин
- Припрема и фарбање ограде, комплет 250m<sup>2</sup>,  
(или 277м - дужина ограде дуж Вишеградске и Габровачког пута) 12€/m<sup>2</sup> 360.000дин
- Израда нове ограде ка Габровачкој реци  
50m x 2m x 30e/m<sup>2</sup> 300.000дин

Подизање крошње дрвећа,  
сечење непотребних грана

4.700 / ч возило са  
корпом  
5 дрвета..5 сати ...25.000

Фебруар 2019 (кад  
нема лишћа)

Чишћење шибља у појасу  
ширине до 1м око ограде

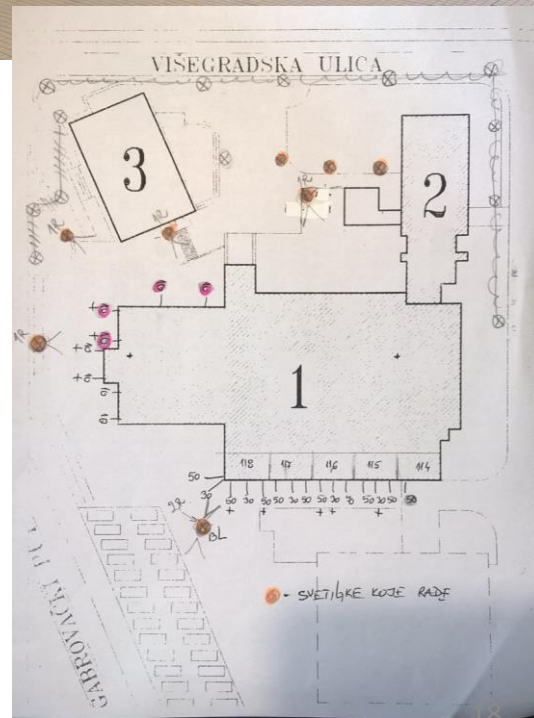
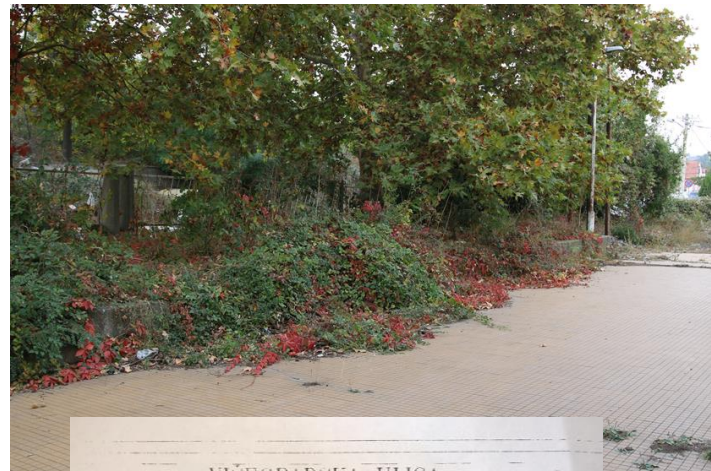
80м x 800дин = 64000  
2 контејнера и одвоз  
12000 дин

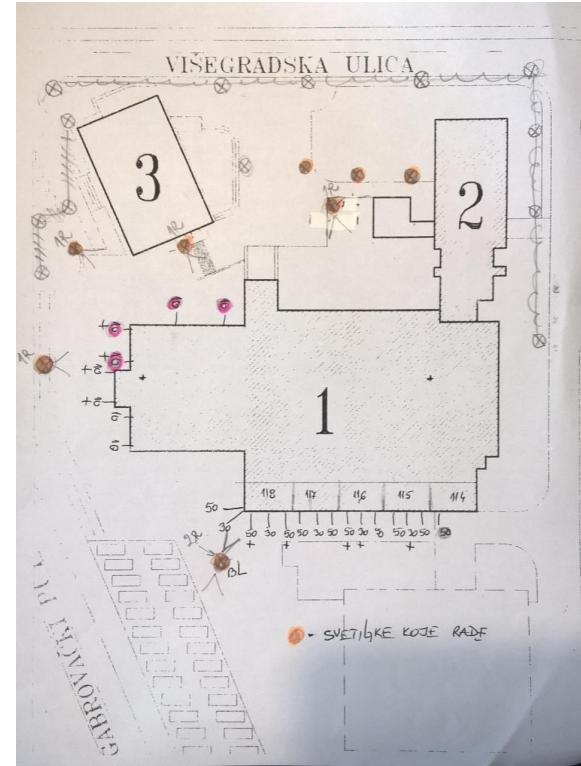
Децембар 2018



Увођење расвете дворишта и зграде  
(постављање рефлектора)

проф. др Мића Станковић и  
Љиљана Милошевић





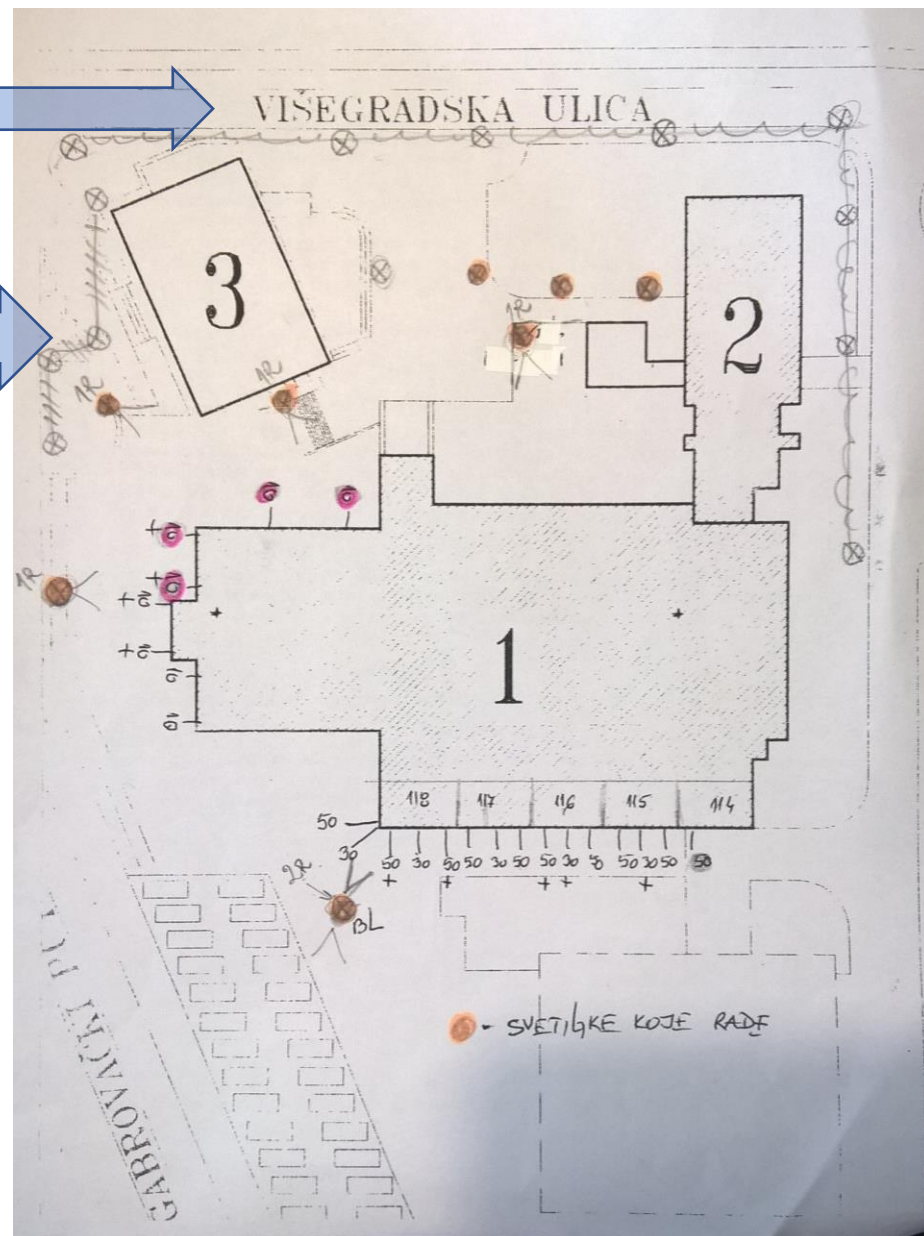
Поправка расвете дуж  
Вишеградске (8 светиљки)

Поправка расвете  
дуж Габровачког  
пута (4 светиљке)

Уградња 6  
рефлектора на  
бандере

7500 дин рефлектор + 2000 за руке  
по рефлектору

**57000 дин**



Поплочавање свих степеника у дворишту (на 7 степенишних локација гранитне плочице за спољашњу употребу и за руке)

Почетак априла  
150.000 дин



Постављање спољашњих плочица на деловима где  
недостају

Почетак априла  
око 50m<sup>2</sup>,  
150.000дин



UNIVERZITET U NIŠU  
PRIRODNO-MATEMATIČKI  
FAKULTET



Уклањање помоћне конзоле поред  
степеница са паркинга

Уклањање помоћне конзоле на улазним  
капијама

-Рушење бетонске рампе  
50€/m<sup>3</sup> са одвозом шута,

око 5000 \* 2 конзоле



UNIVERZITET U NIŠU  
PRIRODNO-MATEMATIČKI  
FAKULTET







Клупе фарбање постојећих  
Постављање 6 нових клупа

Пролеће 2019





Постављање канти за отпад дужу стаза  
Канта са пепељаром

Метална канта 4.000  
Канта са пепељаром





Сређивање 6 жардињера  
(саднице – украсно шибље,  
жбуње)

Пролеће 2019



# AMΦITEATAP

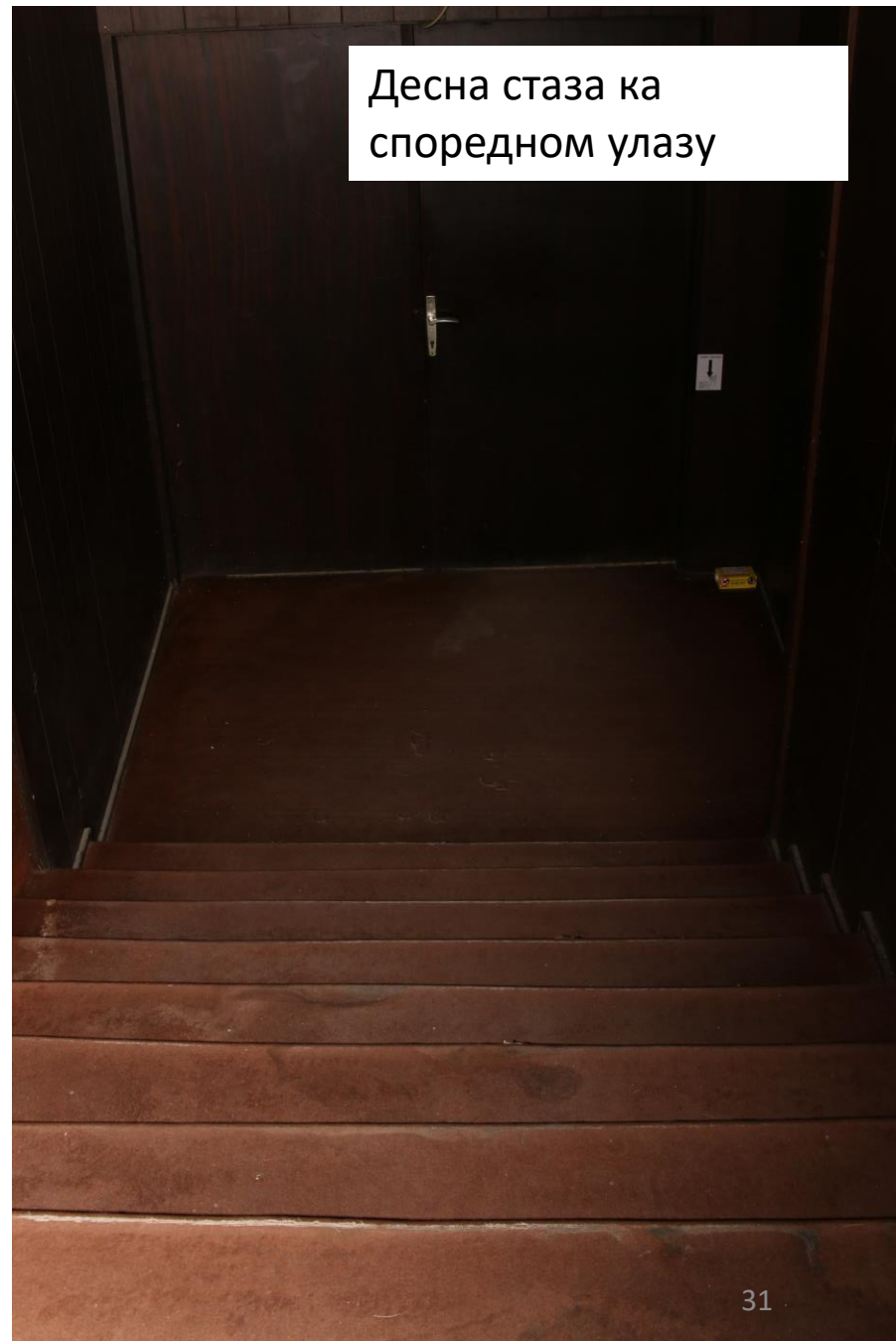
Десна стаза




Десна стаза ка  
споредном улазу



Десна стаза ка  
споредном улазу





A photograph showing a perspective view of a theater aisle. The aisle is carpeted in a dark brown color. On either side of the aisle are rows of white seats with red upholstery. The aisle leads towards the back of the theater, where the seats are more densely packed. The lighting is even, highlighting the texture of the carpet and the structure of the seats.

Средишња стаза











Део испред позорнице





## Чишћење 6 кабина (споља)

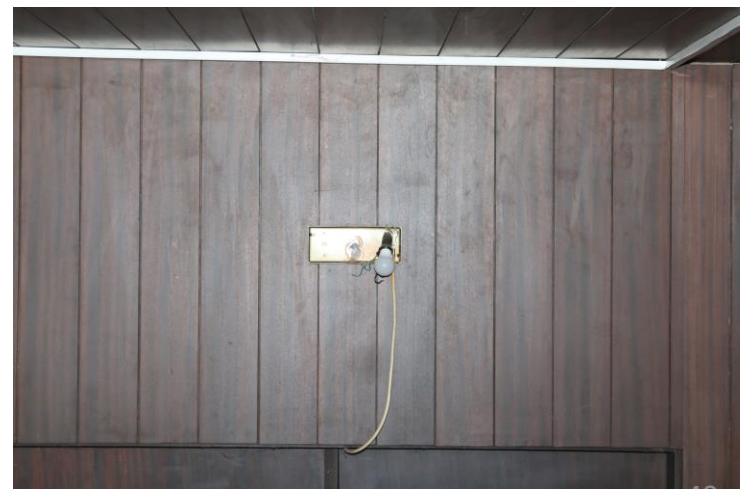




## Постављање расвете на степеницама у амфитеатру



## Постављање зидне расвете у амфитеатру



## Чишћење прозора/замена стакла у амфитеатру



## Три пролаза + део испред позорнице

Време реализације: децембар-јануар 2019

Datum prometa: 11.07.2017

Mesto prometa: 18000 NIŠ

Oznaka	Naziv	JM	Kol.	MP cena po JM	MP cena bez PDV po JM	Poreska osnovica	% PDV	PDV	Ukupno
000000000 290017076	LEPAK CERESIT K1720 5L	l	45,00	695,60	579,67	26.085,00	20,00	5.217,00	31.302,00
000000000 677179006	TEPISONI ROSSINI 098 1K	m2	144,80	1.693,88	1.411,57	204.394,85	20,00	40.878,97	245.273,82
000000000 290017082	LEPAK CERESIT UK400 14KG	kg	28,00	381,64	318,03	8.904,93	20,00	1.780,99	10.685,92
<b>Ukupno:</b>						<b>239.384,79</b>		<b>47.876,96</b>	<b>287.261,74</b>

Predračun broj: 87/37-2017

Redni broj	Proizvod	jm	Kol.	Cena u RSD	Ukupno bez PDV-a
1	Skidanje starog poda	m <sup>2</sup>	134,00	161,79	21.679,86
2	Obl.stepeništa tekstilnom PO od 1 - 2 m širine	kom	62,00	435,96	27.029,52
3	Ugradnja metražne tekstilne podne obloge	m <sup>2</sup>	70,17	161,79	11.352,80
Ukupno :					60.062,18
PDV:					12.012,44
Ukupno sa PDVom:					72.074,62

Поправка седишта, затезање и подешавање  
Израда нове табле и механизма за седиште  
У сали има 195 седишта са таблом за писање.

350-450 дин/ сед.

2000 дин/сед.

Хобловање и лакирање паркета на бини  
920 x 950

6€/m<sup>2</sup>

70.000 дин

# Црвена сала

# Звучници у црвеној сали

За наставу, за аудио фајлове

10.000 динара

Постављање итисона у црвеној сали

проф. др Татјана  
Анђелковић, Љиљана  
Милошевић



UNIVERZITET U NIŠU  
PRIRODNO-MATEMATIČKI  
FAKULTET

Datum prometa: 11.07.2017

Mesto prometa: 18000 NIŠ

Oznaka	Naziv	JM	Kol.	MP cena po JM	MP cena bez PDV po JM	Poreska osnovica	% PDV	PDV	Ukupno
000000000 290017082	LEPAK CERESIT UK400 14KG	kg	28,00	406,00	338,33	9.473,33	20,00	1.894,67	11.368,00
000000000 677179006	TEPISONI ROSSINI 098 1K	m2	71,20	1.802,00	1.501,67	106.918,67	20,00	21.383,73	128.302,40
000000000 290018006	HENKEL-REPARACIONA MASA RS88/25	kg	25,00	157,00	130,83	3.270,83	20,00	654,17	3.925,00
<b>Ukupno:</b>						<b>119.662,83</b>		<b>23.932,57</b>	<b>143.595,40</b>

Predračun broj: 87/37-1-2017

Redni broj	Proizvod	jm	Kol.	Cena u RSD	Ukupno bez PDV-a
1	Skidanje starog poda	m <sup>2</sup>	62,00	161,79	10.030,98
2	Ugradnja metražne tekstilne podne obloge	m <sup>2</sup>	62,00	161,79	10.030,98

Ukupno : 20.061,96

PDV: 4.012,39

Ukupno sa PDVom: 24.074,35

-Светиљке лед, 2950 дин један ЛЕД панел 45W

-Сијалице лед 32 ком x 200 = 6400

Време реализације: децембар-јануар 2019

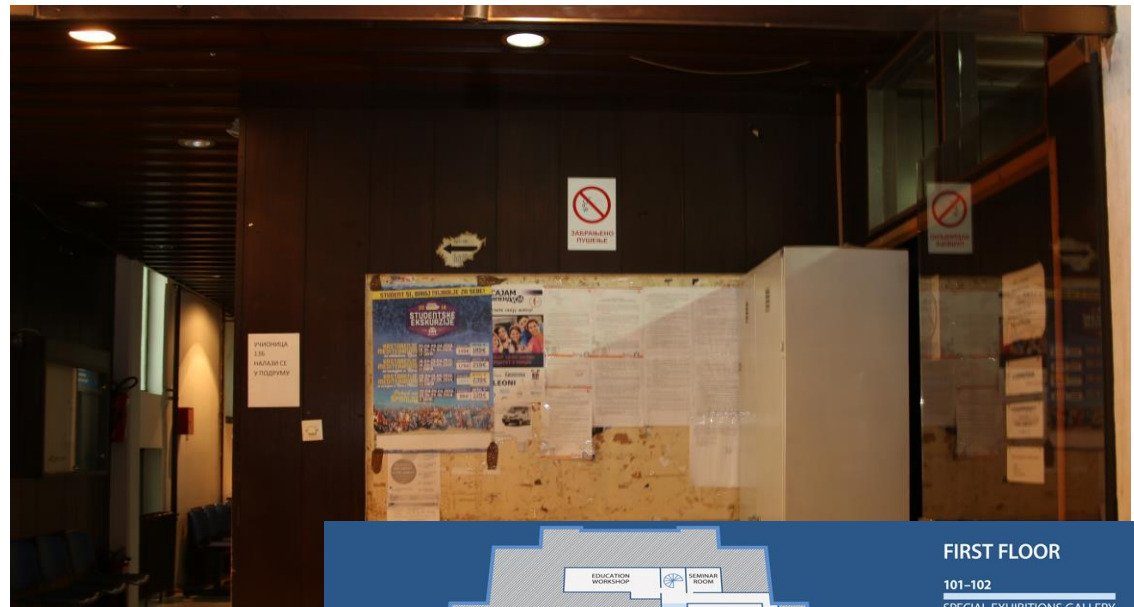


Увођење Инфо табле са распоредом просторија и именима запослених по просторијама (код библиотеке, на улазу у факултет)

проф. др Татјана  
Анђелковић, Љиљана  
Милошевић

Инфо табла обухвата списак просторија у главној и помоћној згради  
Време реализације: децембар-јануар 2019

Штампање плана просторија на форексу  
23€/m<sup>2</sup>  
2m x 2m      100 €



**C 05**

**Centralna info tabla - model Indoor**

Izrađena je kao samostojeća tabla na stubovima. Ova centralna info tabla upućuje putnike u holu praškog aerodroma. Kao praktičan dodatak između informativnih krila postavljen je plan sprata, kao i dve reklame. Finansijski dobar potez naručioca info table.



Увођење монитора у  
главном холу факултета.

Иван Станковић, Предраг Николић и  
Ливија Кековић

Локација: Плафон у приземљу, у главном холу, код фотокопирнице

Смарт телевизор са плафонским носачем

60.000

Програмирање ТВ-а са ФИС-ом (вести)

Иван Станковић

Увођење каблова (LAN)

Време реализације:

децембар-јануар 2019



Razgovor obavljen sa potencijalnim ponuđačem (po pozivu) dana 14.11.2018. god.

Ponuđač je došao u zgradu PMF-a Niš i potvrdio da je zainteresovan za posao.

- Razgovoru prisustvovala i učestvovala sa strane PMF-a Niš, Prof. Dr Tatjana Anđelković i Prof. Dr Aleksandra Zarubica.
- Ponuđač koji se bavi ovim i drugim srodnim poslovima na Fakultetima Univerziteta u Nišu, duži niz godina, potvrdio je da PMF Niš (već sada) zadovoljava sve tehničke uslove za otvaranje pomenutog kluba (odgovarajuća površina centralne i pratećih prostorija, mokri/sanitarni čvorovi, rezervni/dodatni ulaz/izlaz koji obezbeđuje prolaz do dvorišta zgrade).
- Konstatovano je sledeće:
  1. da je površina od 70/80-100 m<sup>2</sup> zadovoljavajuća za “otvaranje” kluba (PMF to poseduje),
  2. da je potreban šank sa kuhinjskim nameštajem i odgovarajućim toplim i/ili hladnim vitrinama (PMF to poseduje),
  3. potreban je odgovarajući broj stolova i stolica (PMF to poseduje i to: stolove i stolice dve različite visine – za šank i upotrebu van šanka),
  4. neophodna je dodatna konekcija – ulaz/izlaz sa glavnim ulazom (PMF to poseduje),
  5. neophodno je postojanje mokrih/sanitarnih čvorova za zaposlene u klubu (PMF to poseduje),
  6. potrebna je dozvola Republičke direkcije za imovinu Republike Srbije da se ovaj prostor izda na javnom pozivu za najpovoljnijeg ponuđača (ko ponudi najvišu cenu) (PMF treba da pokrene proceduru za dobijanje dozvole, očekuje se da se dozvola dobije za 3-6 meseci).

Ponuđač je nam je uputio sledeće informativne podatke:

- ukoliko bi on dobio posao/Ugovor na javnom pozivu, klub bi mogao biti otvoren u periodu: od 8/9 h do 17 h,
- bila bi ponuđena topla i hladna pića, kao i hrana (peciva, sendviči i slatkiši),
- možemo očekivati da za ovaj prostor dobijemo (za početak), kao optimalni iznos, 350 EUR u dinarskoj protiv-vrednosti za mesečno iznajmljivanje,
- od PMF se traži samo da popravi/poboljša osvetljenje u prostorijama u kojima bi mogao biti pominjani klub.

Ренумерација просторија у приземљу  
зграде. Униформно обележавање  
просторија.

проф. др Татјана  
Анђелковић, проф. др  
Јелена Игњатовић, Љиљана  
Милошевић



Бројеви за нумерацију просторија 130 ком,

40.000дин

Постављање намештаја у простору код амфитеатра

проф. др Татјана  
Анђелковић, Љиљана  
Милошевић



Чишћење шибља у појасу ширине 1м око ограде	78000	Дец 2018
Смарт телевизор са плафонским носачем 2 ком	140000	Дец 2018
	15000	
Постављање итисона у амфитеатру	350000	
Постављање итисона у црвеној сали	170000	
Хобловање паркета у амфитеатру	70000	
Санација намештаја у амфитеатру	200000	
Ограда	460000	
Уклањање 2 помоћне конзоле	10000	
Постављање спољашњих плочица на деловима где недостају 150м <sup>2</sup>	150000	
Поплочавање 7 степеништа	150000	
Канте за отпад (пепељара) (10ком)	40000	
Саднице, украсно шибље	50000	
Бројеви за ренумерацију просторија	40000	Дец 2018
Обезбеђење зграде		
Маркетинг		
Фарбање јарбола	35000	
Постављање намештаја у простору код амфитеатра		
	1888000	

