



DOO ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING

Bulevar Mihajla Pupina 3/II 21000 Novi Sad, Srbija
Tel: 021/48 94 200, Fax: 021/420 163, office@pro-ing.rs

Prilog 1.

0.1. NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0 – GLAVNA SVESKA

Investitor: Univerzitet u Novom Sadu,
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Trg Dositeja Obradovića broj 3, Novi Sad

Objekat: Idejni projekat Adaptacije prostorija za studente i arhivu
u zgradi Departmana za biologiju

Vrsta tehničke dokumentacije: IDP - Idejni projekat
Za građenje / izvođenje radova: adaptacija

Projektant: »PRO-ING«, D.O.O. Bulevar Mihajla Pupina 3/II,
Novi Sad

Odgovorno lice projektanta: Goran Vukobratović

Pečat: Potpis:



Glavni projektant: Dragana Banjanin, dipl.ing.arh.

Broj licence: 300 H398 09
Lični pečat: Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: E-606/17
Mesto i datum: Novi sad, jul 2017.

0.2. SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

0.1.	Naslovna strana glavne sveske
0.2.	Sadržaj glavne sveske
0.3.	Odluka o određivanju glavnog projektanta
0.4.	Izjava glavnog projektanta
0.5.	Sadržaj tehničke dokumentacije
0.6.	Podaci o projektantima
0.7.	Podaci o objektu i lokaciji
0.8.	Sažeti tehnički opis

0.3. ODLUKA O ODREĐIVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a. Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13—odluka US, 50/2013—odluka US, 98/2013—odluka US, 132/14 i 145/14) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 23/2015.) kao:

GLAVNI PROJEKTANT

za izradu IDEJNOG PROJEKTA Adaptacije prostorija za studente i arhivu u zgradi Departmana za biologiju, Prirodno-matematičkog Fakulteta u Novom Sadu, Trg Dositeja Obradovića br.3 I, određuje se:

Dragana Banjanin, diplomirani inženjer arhitekture
broj licence IKS:300 H398 09

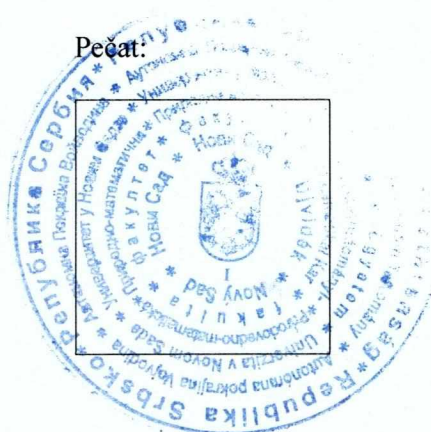
Investitor:

Univerzitet u Novom Sadu,
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Trg Dositeja Obradovića broj 3, Novi Sad

Odgovorno lice/zastupnik:

Dekan prof.dr Milica Pavkov Hrvojević, redovni
profesor

Pечат:



2a Potpis: *Dragana Banjanin*

Mesto i datum:

Novi Sad, jul 2017.

14 -07- 2017

0.4. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA IDEJNOG PROJEKTA

Glavni projektant IDEJNOG PROJEKTA Adaptacije prostorija za studente i arhivu u zgradi Departmana za biologiju, Prirodno-matematičkog Fakulteta u Novom Sadu, Trg Dositeja Obradovića br.3 I:

Dragana Banjanin, diplomirani inženjer arhitekture

IZJAVLJUJEM

da su delovi IDEJNOG PROJEKTA međusobno usaglašeni, da podaci u glavnoj svesci odgovaraju sadržini IDEJNOG PROJEKTA i da su projektu priloženi odgovarajući elaborati i studije

0.	GLAVNA SVESKA	br. E-1606/17-0
1.	PROJEKAT ARHITEKTURE	br. E-16061/17-1
4.	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	br. E-16061/17-4
5.	PROJEKAT TELEKOMUNIKACIONE I SIGNALNE INSTALACIJE	br. E-1606/17-5

Glavni projektant IDP:
Broj licence:

Dragana Banjanin, dipl.ing.arh.
300 H398 09

Lični pečat:

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije:

E-1606/17

Mesto i datum:

Novi Sad, jul 2017.

0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0.	GLAVNA SVESKA	br. E-1606/17-0
1.	PROJEKAT ARHITEKTURE	br. E-1606/17-1
4.	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE	br. E-1606/17-4
5.	PROJEKAT TELEKOMUNIKACIONE I SIGNALNE INSTALACIJE	br. E-1606/17-5

0.6. PODACI O PROJEKTANTIMA

0. GLAVNA SVESKA:

Projektant: »PRO-ING«, D.O.O. Bulevar Mihajla Pupina 3/II,
Novi Sad

Glavni projektant : Dragana Banjnin, diplomirani inženjer arhitekture

Broj licence: 300 H398 09

Lični pečat: Potpis:



Banjnin

1. PROJEKAT ARHITEKTURE:

Projektant: »PRO-ING«, D.O.O. Bulevar Mihajla Pupina 3/II,
Novi Sad

Odgovorni projektant : Dragana Banjnin, diplomirani inženjer arhitekture

Broj licence: 300 H398 09

Lični pečat: Potpis:



Banjnin

4.PROJEKAT ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE

Projektant: »PRO-ING«, D.O.O. Bulevar Mihajla Pupina 3/II,
Novi Sad

Odgovorni projektanti : Vado Karapandžić, diplomirani inženjer elektrotehnike

Broj licence: 350 J78911

Lični pečat: Potpis:



Vlado Karapandžić

5.PROJEKAT TELEKOMUNIKACIONE I SIGNALNE INSTALACIJE

Projektant: »PRO-ING«, D.O.O. Bulevar Mihajla Pupina 3/II,
Novi Sad

Odgovorni projektanti : Vado Karapandžić, diplomirani inženjer elektrotehnike

Broj licence: 353 P01016

Lični pečat: Potpis:



Vlado Karapandžić

07. OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

tip objekta:	Slobodnostojeći-nestambena zgrada	
Vrsta radova:	Adaptacija	
kategorija objekta:	V	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	klasifikaciona oznaka:
	100	126340-Zgrade fakulteta
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	/	
mesto:	Novi Sad	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština:	k.p. 3660/6 sve u K.O. Novi Sad II	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:		
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:		
PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:		

LOKACIJSKI USLOVI:

Lokacijski uslovi:		
--------------------	--	--

SAGLASNOSTI:

Obavezne saglasnosti:		
-----------------------	--	--

OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

dimenzije objekata:	ukupna površina parcele/parcela:	/
	BRGP dela objekta(član 145):	/
	ukupna BRGP nadzemno:	/
	ukupna BRUTO izgrađena površina:	/
	ukupna NETO površina:	35 m2
	površina prizemlja:	/
	površina zemljišta pod objektom/zauzetost:	/
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	/
	visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	/
	apsolutna visinska kota (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	/
	spratna visina:	/
	broj funkcionalnih jedinica/broj stanova:	/
	broj parking mesta:	/
	broj parking mesta:	/
materijalizacija objekta:	materijalizacija fasade:	/
	orijentacija slemena:	/
	nagib krova:	/
	materijalizacija krova:	/
procenat zelenih površina:	/	/
indeks zauzetosti:	/	/
indeks izgrađenosti:	/	/
druge karakteristike objekta:		
predračunska vrednost objekta:	2 402 891,86 dinara bez PDV-a	

0.8. SAŽETI TEHNIČKI OPIS

Postojeće stanje

Prostorije predviđene za adaptaciju pripadaju Departmanu za Biologiju. Postojeće prostorije, usled višegodišnjeg korišćenja, dotrajalosti mobilijara i opreme i nemogućnosti za pravovremeno saniranje, postale su neuslovne za savremene namene potrebne za nastavno-naučni rad.

Planirani radovi na adaptaciji prostora obuhvataju dve celine-prostor za smeštaj arhivske građe i dve kancelarije za rad sa studentima.

Nedostatak prostorija za arhiviranje i smeštaj građe, uzrokuje mnogobrojne probleme u funkcionisanju i obradi dokumentacije u studentskoj službi, računovodstvu i Dekanatu pa je i svrha ovog projekta i adaptacije prostorija poboljšanje uslova istih.

Predloženo rešenje

Nakon, konstatacije problema, a spram raspoloživog prostora, predlaže se formiranje prostorija za arhiviranje građe u delu hola prema staklenicima, u svemu prema već postojećem nizu kancelarija, formiranih pre nekoliko godina. Prostor bi obuhvatao:

- prostoriju za smeštaj građe

- 2 kancelarije za rad sa studentima

Ukupna površina koja se adaptira iznosi 32m².

Pregradni zidovi izvode se od gips karton ploča(ukupna debljina zida je 12.5cm), a postojeća fasadna obloga-stakleni portali menja se termopanelima sa ispunom od kamene vune d=10cm.

Postojeći zidani parapet se zadržava, a fasadni zidovi se sa unutrašnje strane oblažu gk pločama d=1.25cm, tako da fasadni zid bude u jednoj ravni-gledano sa unutrašnje strane. Azbestne ploče koje su do sada bile krovni pokrivač menjaju se takođe termopanelima od kamene vune, visoke vatrootpornosti(F=90 min), d=12cm. Paneli su bojeni u RAL prema uzoru na deo koji je na isti način adaptiran pre nekoliko godina.

Deo završne podne obloge-teraco, uklanja se i breko betonske podne ploče postavlja se sloj stirodura tipa 'Austroterm EPS A120, debljine d=3cm, falcovanog sa stepenastim rezom, pritisne čvrstoće 120kPa i $\lambda=0.034$. Preko stirodura postaviti sloj PVC folije i preko toga uraditi cementnu košuljicu d=4cm sa dodatkom fiber cementnih vlakana.

Završno se na podove se postavlja pvc pod namenjen frekventnim prostorima(školama, kabinetima, vrtićima....) elektroprovodljiv, u boji prema izboru Investitora. Pod se lepi preko prethodno pripremljene izravnavajuće mase.

Kancelarije su opremljene nameštajem prema uzoru na nameštaj rađen prethodnih meseci u ostalim kancelarijama Fakulteta, vrata su mdf, lakirana pu lakom prema izboru Investitora. Prostor za smeštaj arhivske građe opremljen je policama sa ukupnim kapacitetom od 2000 registratora.

Spljašnja bravarija-prozori predviđeni su od al profila sa prekinutim termomostom, zastakljeni izopan staklom 4+16+4. Klupice sa unutrašnje strane uraditi od mdf-a d=2cm, PU lakom farbane u boju prema izboru investitora.

Glavni projektant:



Dragana Banjanin dipl.ing.arh.