

---


NARUČITELJ: **SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**  
**R G N FAKULTET, Pierottijeva ulica 6, 10000 Zagreb**

PROJEKT: **ADAPTACIJA HODNIKA, KABINETA I PREDAVAONICE**  
**4.KATA R G N – a**



PROJEKTANT: **ARHITEKTONSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**  
**ZAVOD ZA ARHITEKTURU**  
**10000 ZAGREB, Kačićeva 26**

FAZA: **IZVEDBENI PROJEKT**

PROJEKTANTI: **GORDANA DOMIĆ, i.a.**  
**Prof.mr.sc. BORIS KORUŽNJAK, d.i.a.**  
**ZORAN NIKOLOSKI, d.i.a.**

  
 **BORIS KORUŽNJAK**  
dipl.ing.arh  
OVLAŠTENI ARHITEKT  
A 1756

TEHNIČKA  
RUKOVODITELJICA: **MLINAR NIVES, d.i.a.**

  
 SVEUČILIŠTE U  
ZAGREBU  
ARHITEKTONSKI  
FAKULTET  
ZAVOD ZA  
ARHITEKTURU  
1

---

## SADRŽAJ:

<b>I</b>	<b>TEKSTUALNO OBRAZLOŽENJE</b>	<b>3</b>
	▪ grafički prilog 1 – ANALIZA PRIJEDLOGA ADAPTACIJE	4
	▪ fotodokumentacija – postojeće stanje	5, 6
	▪ grafički prilog – prostorni prikaz demontaža i rušenja	7
	▪ grafički prilog – prostorni prikaz adaptacije	7
	▪ grafički prilog – prostorni prikaz hodnika i novih vitrina	8
<b>II</b>	<b>TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKIH, OBRTHNIČKIH I INSTALATERSKIH RADOVA</b>	<b>9</b>
<b>III</b>	<b>GRAFIČKI PRILOZI</b>	
	▪ - POSTOJEĆE STANJE – TLOCRT	1 : 50 list 1
	▪ - POSTOJEĆE STANJE – PRESJECI 1-1, 2-2	1 : 50 list 2
	▪ - POSTOJEĆE STANJE – PRESJECI 3-3, 4-4, 5-5 FOTODOKUMENTACIJA	..1 : 50 list 3
	▪ - POSTOJEĆE STANJE – PLAN RUŠENJA	1 : 50 list 4
	▪ - NOVOPROJEKTIRANO – TLOCRT	1 : 50 list 5
	▪ - NOVOPROJEKTIRANO – TLOCRT STROPA S POZICIJOM RASVJETE	1 : 50 list 6
	▪ - NOVOPROJEKTIRANO – PRESJECI 1-1, 2-2	1 : 50 list 7
	▪ - NOVOPROJEKTIRANO – PRESJECI 3-3, 4-4, 5-5, 6-6-	1 : 50 list 8
	▪ - SCHEME, DETALJI - POZ. 1, POZ. 3	1 : 25 list 9
	▪ - SCHEME, DETALJI - POZ. 2, POZ. 4	1 : 25 list 10
	▪ - SCHEME, DETALJI	1 : 25, 1 : 5 list 11
	▪ - SCHEME, DETALJI - POZ. 2a	1 : 25, 1:50 list 12

---

## I TEKSTUALNO OBRAZLOŽENJE

Predviđena adaptacija - rekonstrukcija dijela Zavoda za geologiju i geološko inženjerstvo (u daljem tekstu: Zavod) nalazi se na 4. katu Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Prema projektnom zadatku naručitelja za adaptaciju su predviđeni prostori glavnog hodnika, tri kabineta, predprostora i jedne predavaonice. Kao jedan od važnih elemenata adaptacije naveden je i problem smještaja uzoraka stijena, minerala, ..., koji su trenutačno pohranjeni u neodgovarajućim ormarima-vitrinama.

Prije izrade izvedbenog projekta adaptacije-rekonstrukcije navedenih prostora napravljena je analiza mogućnosti takve adaptacije u kontekstu cjelokupnog prostora Zavoda. Predložene su tri varijante koje u različitim prostornim i cjenovnim razredima omogućavaju modernizaciju i obnovu prostora Zavoda. Nakon prezentacije varijanti investitor je prihvatio za finalnu razradu varijantu 2 bez rekonstrukcije sanitarija (graf. prilog 1).

Prihvaćeno rješenje uključuje demontažu (rušenje): pregradnih zidova između kabineta, postojećeg poda u dijelu predavaonice i kabineta koji se adaptiraju, popravak postojećeg poda u hodniku (terazzo) i kompletnu rekonstrukciju – zamjenu postojeće rasvjete u zoni obuhvata. Ovim projektom obuhvaćena je i dobava – izrada dijela opreme koja će se postaviti u adaptirane prostore (nove vitrine u hodniku, nova oprema predavaonice – arhivski ormari, stolovi, klupe, te novi arhivski ormari u zoni komunikacija – hodnik i predprostor kabineta).

U novo adaptiranim kabinetima i predavaonici predviđena je postava novog poda od linoleuma. Obnova hodnika zadržava postojeći izgled stropne konstrukcije, nadsvjetla i postojeća vrata prema kabinetima kao i postojeća vrata prema prostorima koji se ne adaptiraju (predviđena je samo kompletna obnova – popravak okova, čišćenje i lakiranje).

U zonama između stropnih greda-ploča predviđena je postava Barisol stropne obloge i rasvjete. Na glavnoj ulaznoj ostakljenoj stijeni predviđa se obnova natpisa i postava translucetne folije u zoni nadsvjetla.

Izrada svih novih pregradnih zidova predviđena je kao suhomontaža (GK ploče sa zvučnom izolacijom).

U svim adaptiranim prostorima predviđa se postava novih rasvjetnih tijela (hodnik – barisol strop sa LED rasvjetom, predavaona – stropna rasvjeta – montaža na strop, kabineti – stropna rasvjeta – viseća, predprostor – stropna rasvjeta – montaža na strop). Za nove vitrine predviđena je autonomna LED rasvjeta u gornjoj i donjoj zoni).