

NARUČITELJ :

OPĆINA PROMINA

OIB: **79734182959**

Put kroz Oklaj 144, 22 303 Oklaj

GRAĐEVINA:

DOM KULTURE

OZNAKA DOK.:

5-02/2017

TROŠKOVNIK

SANACIJE I UREĐENJA JUŽNOG I ZAPADNOG PROČELJA
DOMA KULTURE-OKLAJ



IZRADIO:

Tomislav Vlaic, ing. građ.

DIREKTOR:

Zoran Marin, dipl. ing. geod.

Drniš, veljača 2017. god.

TROŠKOVNIK

	<i>jed. mjere</i>	<i>količina</i>	<i>jed. cijena</i>	<i>kuna</i>
I PRIPREMNI RADOVI				
1.1. Demontaža i ponovna montaža krovne limarije nakon izvedenih radova na uređenju pročelja. Verikale dužine 5,15-7,0m. Obračun po komadu vertikale.	kom		4,00	
1.2. Demontaža postojećih gromobranskih traka sa površine pročelja kako bi se nesmetano mogli obavljati radovi na sanaciji pročelja. Nakon izvedenih radova ponovna montaža trake uzemljenja. Obračun po m' demontirane i ponovno montirane trake uzemljenja.	m'		18,90	
1.3. Demontaža i uklanjanje postojeće prozorske čelične rešetke dimenzije 125/140cm (prozor-zapadno pročelje), kako bi se stvorili uvjeti za nesmetano obavljanje predmetnih radova na sanaciji pročelja. Obračun po m ² .	m ²		1,75	
1.4. Demontaža i uklanjanje postojećih prozorskih klupica od pocinčanog lima. Klupica dimenzija cca 20x125cm. Obračun po komadu demontirane klupice.	kom		3,00	
1.5. Demontaža i ponovna montaža (nakon izvedenih radova) vanjske jedinice klima uređaja smještene na zapadnom pročelju predmetnog zahvata. Obračun po komadu.	kom		1,00	
1.6. Demontaža i ponovna montaža rasvjetnih zidnih lampi zapadnom pročelju predmetne zgrade. Obračun po komadu demontiranog i ponovno montiranog rasvjetnog tijela.	kom		3,00	
1.7. Skidanje i ponovna montaža, nakon izvedenih potrebnih radova, kovane ograde na balkonu kata. Dimenzija ograda 4,5x0,9m.	pauš.			

1.8.	Dobava i ugradba nove kovane prozorske rešetke dim. 1.25x1.4m, sa horizontalnim i vertikalnim ispunima, a u stilu postojeće balkonske ograde. Obračun po m ² .	m ²	1,75
1.9.	Dobava, montaža i demontaža cijevne fasadne skele. Stavku skele ukalkulirati samo jednom za cijelo vrijeme izvođenja radova. Obračun po m ² .	m ²	253,00
1.10.	Višekratno čišćenje gradilišta u tijeku izvođenja samih radova te konačno čišćenje gradilišta po završetku svih radova.	pauš.	

UKUPNO PRIPREMNI RADOVI

KUNA:

		<i>jed. mjere</i>	<i>količina</i>	<i>jed. cijena</i>	<i>kuna</i>
II UREĐENJE KAMENIH POVRŠINA PROČELJA					
2.1.	Čišćenje fuga od cementnog morta na kamenim zidovima pročelja u dubinu cca 3,0 cm. U stavci je utovar i odvoz materijala na unaprijed dogovorenou deponiju. Obračun po m ² .	m ²	141,00		
2.2.	Uštemavanje betonskih površina pročeljnog zida u dubinu cca 15cm, kako bi se stvorili uvjeti za formiranje novih površina kamenog lica. U stavci utovar i odvoz otpadnog materijala na unaprijed dogovorenou deponiju. Obračun po m ² oštemane površine pročeljnog zida.	m ²	33,80		
2.3.	Uštemavanje betonskih površina pročeljnog zida oko otvora u dubinu cca 15x18cm, kako bi se stvorili uvjeti za izvedbu kamenih okvira odnosno postavljanje šembrana i erti oko pročeljnih otvora. Predmetnu stavku izvesti maksimalno pažljivo kako nebi došlo do oštećenja postojeće alu stolarije. U stavci utovar i odvoz otpadnog materijala na unaprijed				

dogovorenu deponiju. Obračun po dužnom metru oštemane špale pročeljnih otvora.

m' 84,95

- 2.4. Zidanje kamenom odnosno krpanje zidova kamenog lica predhodno oštemanih betonskih površina pročelja, sve izvesti kamenom u stilu postojećeg odnosno po uzoru na predhodno sanirano južno pročelje. Obračun po m^2 .

m^2 33,80

- 2.5. Pjeskarenje kompletnih površina starog (postojećeg) kamenog pročelja. Obračun po m^2 ispjescarene površine pročelja.

m^2 141,00

- 2.6. Fugiranje očišćenih i pjeskarenih površina kamenog pročelja bez cementnim mortom, na bazi ekoporculana (kao ROFIX NHL5 ili sl.) visoke paropropusnosti, a sve po uzoru na postojeće (južno) sanirano pročelje. Obračun po m^2 isfugirane površine.

m^2 172,50

UKUPNO KAMENE POVRSINE PROČELJA

KUNA:

	<i>jed. mjere</i>	<i>količina</i>	<i>jed. cijena</i>	<i>kuna</i>
(III) STREHE I OŽBUKANE POVRSINE PROČELJA				
3.1. Nanošenje, u dva sloja, završne fasadne boje na zapadnom pročeljnom zidu etaže kata, nadvišenom zabatnom zidu te podgledu balkona. Prije početka izvođena ovih radova potrebno je cijelu površinu postojeće fasade očistiti i otprišiti od nečistoća, uz eventualnu mjestimičnu obradu zidarskim krpanjem te impregnirati špricanjem impregnacije radi boljeg prijanjanja slojeva nove boje na postojeće gradivo. Odabir boje po želji investitora odnosno po uzoru na već sanirane dijelove sjevernog i istočnog pročelja. Obračun po m^2 novo-obojane površine.				

m^2 48,10

- 3.2. Nanošenje fasadne boje, u 2 sloja, na horizontalne i kose krovne vijence. Cjelokupna priprema kao u predhodnoj stavci uz eventualnu mjestimičnu obradu zidarskim krpanjem, sve u boji po uzoru na već izvedene vijence saniranih pročelja. Obračun po m' konačno obojenog vijenca.

a)	razvijene širine 50cm	m'	21,70
b)	razvijene širine 25cm	m'	29,10

UKUPNO STREHE I OŽBUKANE POVRŠINE PROČELJA KUNA:

		<i>jed. mjere</i>	<i>količina</i>	<i>jed. cijena</i>	<i>kuna</i>
(IV) KAMENOREZAČKI RADOVI					
nap.	Ova grupa radova podrazumijeva sav rad i materijal potreban za potpuni dovršetak pojedine stavke uključujući sav (eventualno potreban) spojni pribor kao i popunjavanje sljubnica (fugiranje).				
4.1.	Dobava i ugradnja kamenih klupčica na prozorima ožbukanog pročelja kata. Kamen debljine 4.0cm, sa upilanom okapnicom, rub zaobljen, vanjska površina polirana. Kamen dolit. Obračun po m ² ugrađene klupčice.	m ²		0,80	
4.2.	Sanacije donje špale prozorskih otvora ugradbom odnosno izvedbom erte , kamen debljine 15x20cm, sa upilanom okapnicom, završna obrada-štokovano. Kamen dolit. Obračun po m' izvedene erte.	m'		11,90	
4.3.	Sanacija špala pročeljnih otvora, prozora i vrata, ugradbom odnosno izvedbom šembrana , kamen je iz komada "L" profila, debljine 5cm, dimenzija 15x20cm. Završna obrada-štokovano. Kamen dolit. Obračun po m' izведенog šembrana.				
	a) ravni dio	m'	42,25		
	b) zakrilvljeni dio-luk	m'	20,60		

4.4. Dobava i ugradnja okapnice nad ravnim pročeljnim otvorima, kamen dolit, dimenzije 15x5cm. Obračun po m'.	m'	6,25
4.5. Izvedba bordure (pasica) širine 20cm, debljine 5cm, sa upilanom okapnicom. Sve se ugrađuje na postojeći balkon zapadnog pročelja. Obračun po m' izvedne pasice balkona.	m'	4,30
4.6. Postava kamenog praga na balkonu, kamen debljine 3,0cm. Ploča 30cm x slobodno. Završna obrada-štakovano. Kamen dolit. U stavci uključeno i fugiranje. Obračun po m ² .	m ²	1,95
4.7. Oblaganje čela balkona (obrazina) kamenom debljine 5cm, sa upilanom okapnicom. Kamen dolit. Obračun po m' obloženog čela balkona.	m'	4,50
4.8. Izveba kamenog praga na pročeljnem otvoru kata (vrata balkona). Kamen dolit, debljine 5cm, završna obrada-polirano. Obračun po m ² . Napomena: Gazišta i čela ostalih pročeljnih vrata su ukalkulirani u troškovniku uređenja pročelja.	m ²	0,31

UKUPNO KAMENOREZAČKI RADOVI

KUNA:

REKAPITULACIJA

I	PRIPREMNI RADOVI	KUNA:
II	UREĐENJE KAMENIH POVRŠINA PROČELJA	KUNA:
III	STREHE I OŽBUKANE POVRŠINE PROČELJA	KUNA:
IV	KAMENOREZAČKI RADOVI	KUNA:
V	NEPREDVIĐENI RADOVI (5% vrijednosti)	KUNA:

UKUPNO KUNA:

PDV:

SVEUKUPNO KUNA: _____

SLOVIMA:

ZA PONUDITELJA:

U _____ dana _____ 2017. godine

FOTODOKUMENTACIJA



Slika 1. Pogled na pročelja-predmet zahvata



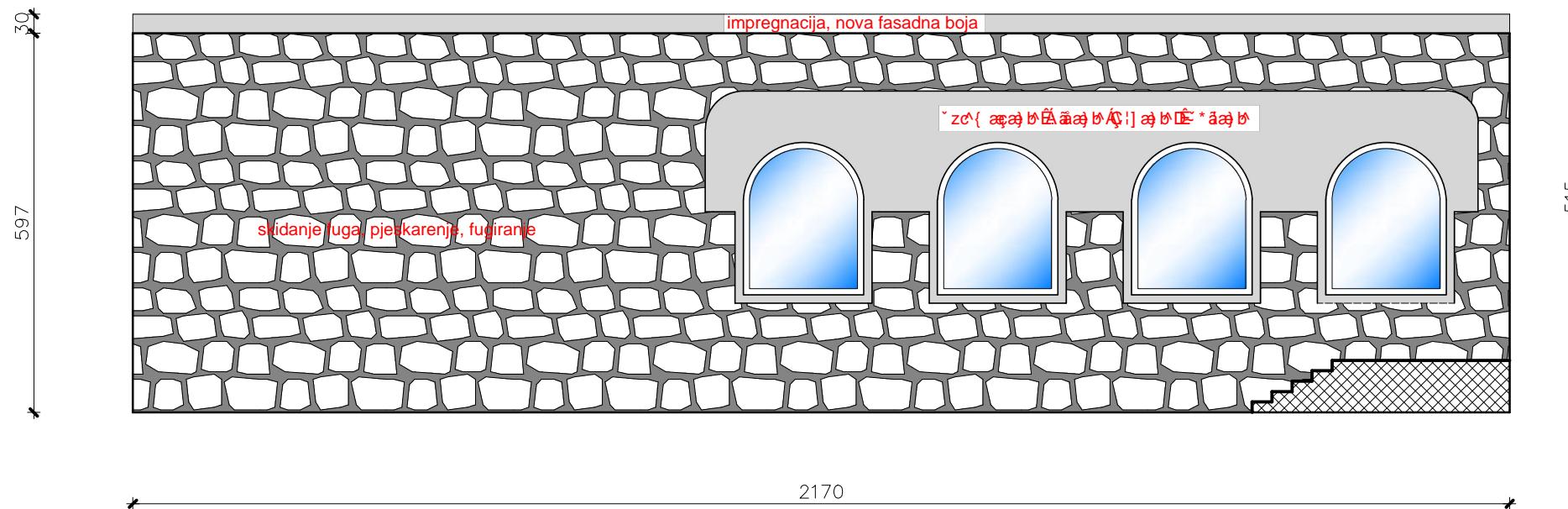
Slika 2. Pogled na južno pročelje



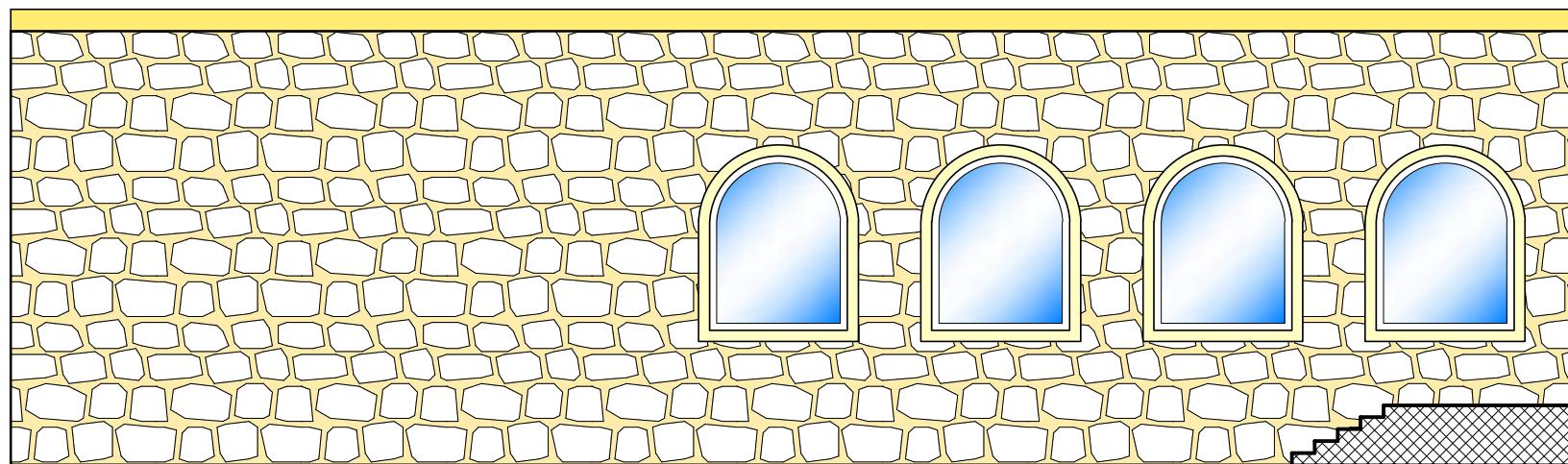
Slika 3. Pogled na zapadno pročelje

GRAFIČKI PRILOZI

POSTOJEĆE STANJE

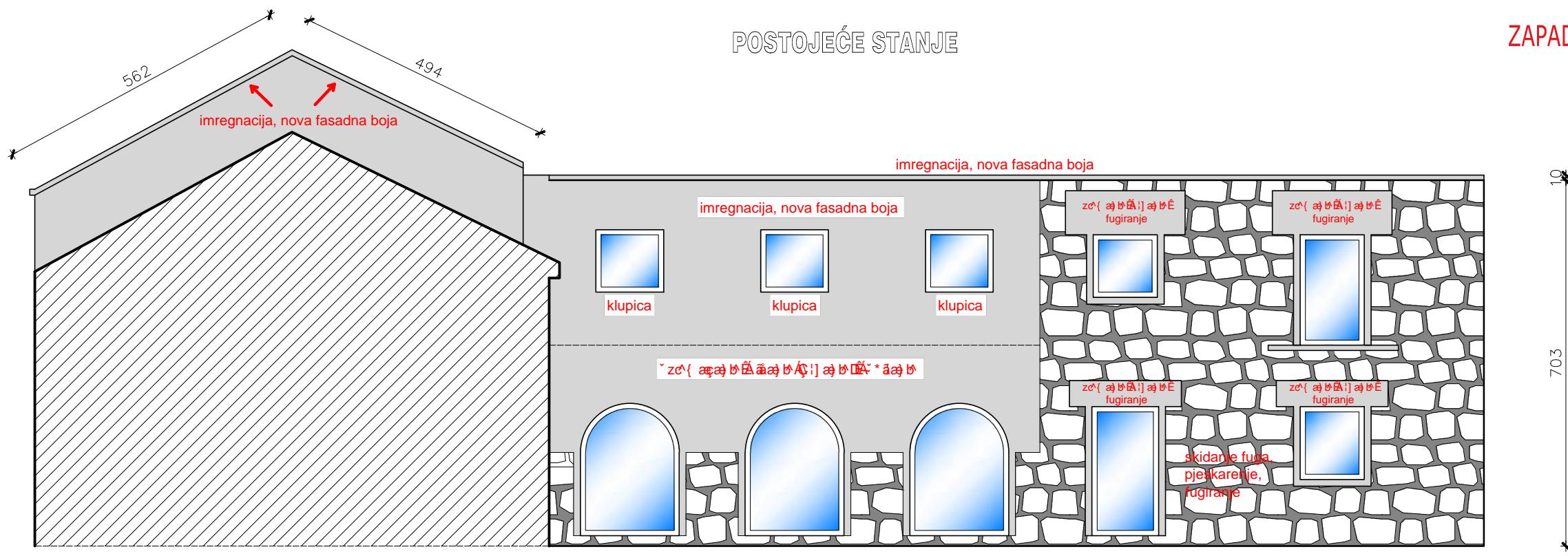


NOVO STANJE

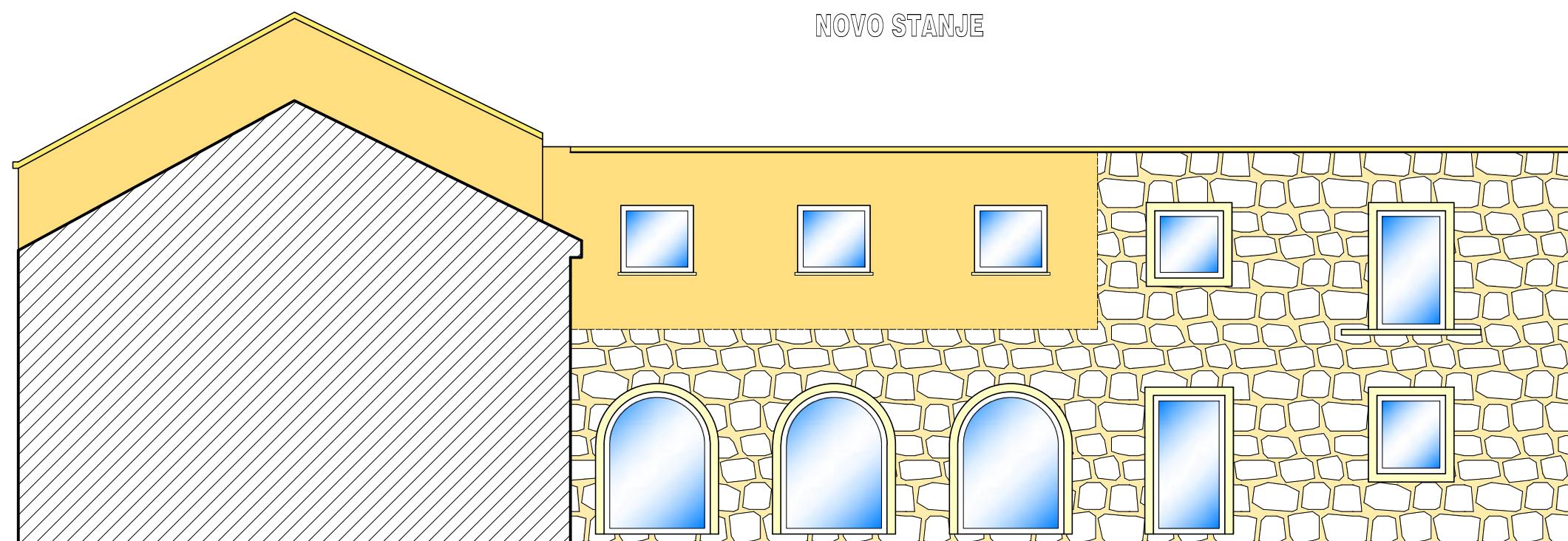


ZAPADNO PROČELJE

Mj 1:100



POSTOJEĆE STANJE



NOVO STANJE