



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
15. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva Opatija, 2021.

STANDARD PROJEKTA OBNOVE - PROJEKT RUŠENJA

Krešimir Tarnik, dipl.ing.građ.

Krešimir Tarnik, dipl.ing.građ., U.O.I.G. Tarnik Krešimir, Zagreb

- Ovo predavanje će prikazati tri stvarna primjera uklanjanja oštećenih zgrada u potresu koje nisu do bile pozitivnu inženjersku ocjenu za mogućnost popravka konstrukcije.
- Potreba za standardizacijom projekta.

- Zgrade u fokusu konzervatora su stvaran problem kad ih se ne smije uklanjati prema mišljenu lokalnog konzervatorskog odjela, a ne postoji mogućnost popravka konstrukcije.
- Potrebno je naći mjeru između čuvanja kulturnog dobra i osobnog stava pojedinih konzervatora koji ne odgovaraju za sigurnost korisnika.



- U dogovoru s ministarstvom graditeljstva naziv za ovakav projekt je : **ELABORAT OCJENE STANJA KONSTRUKCIJE ZA UKLANJANJE (RUŠENJE)**



- Prva građevina je poslovna prizemna zgrada u centru Petrinje kod koje su dokumentirana teška oštećenost SVIH nosivih zidova.



- Predložena struktura projekta uklanjanja je uz običajne opće tehničke podatke (registracija tvrtke, imenovanje ureda i sl.) mora sadržavati i **IZVOD IZ KATASTRA** i **PRIJEPIS POSJEDOVNOG LISTA**

URED OVLĀSTENOG INŽENJERA TARNIK KREŠIMIR Vršnica 29, Zagreb	INVESTITOR: DRŽAVNE NEKRETNINE d.o.o. Hrvatske ulice 1, Zagreb GRADEVINA: Petrinjska zgrada Trg Petra Preradovića 2, Petrinja	T.D.: 24/02/21
--	--	--------------------------

1.4 Izvod iz katastarskog plana za predmetnu građevinu


REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
ISPOSTAVA ZA KATASTAR NEKRETNINA PETRINJA

NESLUŽBENA VERSIJA
Ko: PETRINJA, 32099.
k.k. br.: 2272

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA
Približno mjerilo izvoda 1: 500
Izvorno mjerilo o platu 1:1000



Datum i opis: 25.02.2021.

URED OVLÄSTENOG INŽENJERA TARNIK KREŠMR Višnjača 29, Zagreb	INVESTITOR: DRAZNAV NEKRETNINA d.o.o. Planinska ulica 1, Zagreb	T.D.: 24/02/21																																																																																																																																																																																																						
1.5 Prijepis posjedovnog lista																																																																																																																																																																																																								
 <p>REPUBLIKA HRVATSKA DRAZNAV NEKRETNINA d.o.o. POŠTOVNE UREDITVE S VATUTAKOM ADRESA: VLAŠČINSKA 29, ZAGREB PEŠTERSKA 2, PETRIĆEVAC</p>																																																																																																																																																																																																								
Neslužbena kopija																																																																																																																																																																																																								
<p>Strojevni broj: 25-02-2021. 09:14</p> <p style="text-align: center;">PRIJEPIS POSJEDOVNOG LISTA</p> <p>Kontaktne vrijednosti: PETRIĆEVAC (Mobil: 321999) Projektni list: 101*</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ulica</th> <th>Preduzim. i/ili adresa/ovi/ ili način preduzim. i/ili adresa/ovi (ispitite optužne code)</th> <th>OIB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/1 REPUBLIKA HRVATSKA, PETRIĆEVAC</td> <td></td> <td>526454230907</td> </tr> </tbody> </table> <p>Podaci o kategorizaciji imovine</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Op</th> <th>Opis</th> <th>Društvo/ imovina</th> <th>Ime/ Ime i prezime/ naziv/način upotrebe opreme, mjesto upotrebe, konstrukcija, pogreda</th> <th>Pretraživački broj</th> <th>Društvo D.I.J.</th> <th>Ponuditelj prema rezultatu</th> <th>Prijava</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127</td> <td>POKLON</td> <td>POKLON</td> <td>POKLON</td> <td>120</td> <td>73</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>128</td> <td>POKLON</td> <td>POKLON</td> <td>POKLON</td> <td>2461</td> <td>73</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>133</td> <td>POKLON</td> <td>POKLON</td> <td>POKLON</td> <td>2462</td> <td>63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>134/2</td> <td>POKLON</td> <td>POKLON</td> <td>POKLON</td> <td>2399</td> <td>65</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>135/4</td> <td>POKLON</td> <td>POKLON</td> <td>POKLON</td> <td>2399</td> <td>65</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>136/4</td> <td>STRUKOMAJERLTB EDUCA I DOPRUVITE</td> <td>STRUKOMAJERLTB EDUCA I DOPRUVITE</td> <td>STRUKOMAJERLTB EDUCA I DOPRUVITE</td> <td>364</td> <td>70</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>317/2</td> <td>TRG PETRA PRERADOVIC</td> <td>TRG PETRA PRERADOVIC</td> <td>TRG PETRA PRERADOVIC</td> <td>274</td> <td>44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>211/3</td> <td>TRG DR. I. TUDMANA EDUCA I DOPRUVITE</td> <td>TRG DR. I. TUDMANA EDUCA I DOPRUVITE</td> <td>TRG DR. I. TUDMANA EDUCA I DOPRUVITE</td> <td>139</td> <td>72</td> <td>KD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>211/7</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>9</td> <td>72</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>211/8</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>3</td> <td>72</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>216</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>103</td> <td>63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>211/2</td> <td>UL. ILIRIJE DOPRUVITE</td> <td>UL. ILIRIJE DOPRUVITE</td> <td>UL. ILIRIJE DOPRUVITE</td> <td>34</td> <td>49</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>206</td> <td>UL. ILIRIJE DOPRUVITE</td> <td>UL. ILIRIJE DOPRUVITE</td> <td>UL. ILIRIJE DOPRUVITE</td> <td>311</td> <td>63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>241</td> <td>UL. ILIRIJE DOPRUVITE</td> <td>UL. ILIRIJE DOPRUVITE</td> <td>UL. ILIRIJE DOPRUVITE</td> <td>240</td> <td>63</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>310/3</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>141</td> <td>44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>306</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>294</td> <td>44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>306</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE</td> <td>295</td> <td>44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>203/2</td> <td>ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE</td> <td>750</td> <td>44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>203/2</td> <td>ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE</td> <td>203/2</td> <td>44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>203/2</td> <td>ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE</td> <td>ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE</td> <td>203/2</td> <td>44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>411/2</td> <td>UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE</td> <td>UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE</td> <td>UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE</td> <td>1404</td> <td>44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>402</td> <td>UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE</td> <td>UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE</td> <td>UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE</td> <td>400</td> <td>44</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE</td> <td>UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE</td> <td>UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE</td> <td>201</td> <td>44</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Ulica	Preduzim. i/ili adresa/ovi/ ili način preduzim. i/ili adresa/ovi (ispitite optužne code)	OIB	1/1 REPUBLIKA HRVATSKA, PETRIĆEVAC		526454230907	Op	Opis	Društvo/ imovina	Ime/ Ime i prezime/ naziv/način upotrebe opreme, mjesto upotrebe, konstrukcija, pogreda	Pretraživački broj	Društvo D.I.J.	Ponuditelj prema rezultatu	Prijava	127	POKLON	POKLON	POKLON	120	73			128	POKLON	POKLON	POKLON	2461	73			133	POKLON	POKLON	POKLON	2462	63			134/2	POKLON	POKLON	POKLON	2399	65			135/4	POKLON	POKLON	POKLON	2399	65			136/4	STRUKOMAJERLTB EDUCA I DOPRUVITE	STRUKOMAJERLTB EDUCA I DOPRUVITE	STRUKOMAJERLTB EDUCA I DOPRUVITE	364	70			317/2	TRG PETRA PRERADOVIC	TRG PETRA PRERADOVIC	TRG PETRA PRERADOVIC	274	44			211/3	TRG DR. I. TUDMANA EDUCA I DOPRUVITE	TRG DR. I. TUDMANA EDUCA I DOPRUVITE	TRG DR. I. TUDMANA EDUCA I DOPRUVITE	139	72	KD		211/7	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	9	72			211/8	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	3	72			216	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	103	63			211/2	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	34	49			206	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	311	63			241	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	240	63			310/3	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	141	44			306	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	294	44			306	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	295	44			203/2	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	750	44			203/2	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	203/2	44			203/2	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	203/2	44			411/2	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	1404	44			402	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	400	44			400	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	201	44		
Ulica	Preduzim. i/ili adresa/ovi/ ili način preduzim. i/ili adresa/ovi (ispitite optužne code)	OIB																																																																																																																																																																																																						
1/1 REPUBLIKA HRVATSKA, PETRIĆEVAC		526454230907																																																																																																																																																																																																						
Op	Opis	Društvo/ imovina	Ime/ Ime i prezime/ naziv/način upotrebe opreme, mjesto upotrebe, konstrukcija, pogreda	Pretraživački broj	Društvo D.I.J.	Ponuditelj prema rezultatu	Prijava																																																																																																																																																																																																	
127	POKLON	POKLON	POKLON	120	73																																																																																																																																																																																																			
128	POKLON	POKLON	POKLON	2461	73																																																																																																																																																																																																			
133	POKLON	POKLON	POKLON	2462	63																																																																																																																																																																																																			
134/2	POKLON	POKLON	POKLON	2399	65																																																																																																																																																																																																			
135/4	POKLON	POKLON	POKLON	2399	65																																																																																																																																																																																																			
136/4	STRUKOMAJERLTB EDUCA I DOPRUVITE	STRUKOMAJERLTB EDUCA I DOPRUVITE	STRUKOMAJERLTB EDUCA I DOPRUVITE	364	70																																																																																																																																																																																																			
317/2	TRG PETRA PRERADOVIC	TRG PETRA PRERADOVIC	TRG PETRA PRERADOVIC	274	44																																																																																																																																																																																																			
211/3	TRG DR. I. TUDMANA EDUCA I DOPRUVITE	TRG DR. I. TUDMANA EDUCA I DOPRUVITE	TRG DR. I. TUDMANA EDUCA I DOPRUVITE	139	72	KD																																																																																																																																																																																																		
211/7	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	9	72																																																																																																																																																																																																			
211/8	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	3	72																																																																																																																																																																																																			
216	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	103	63																																																																																																																																																																																																			
211/2	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	34	49																																																																																																																																																																																																			
206	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	311	63																																																																																																																																																																																																			
241	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	UL. ILIRIJE DOPRUVITE	240	63																																																																																																																																																																																																			
310/3	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	141	44																																																																																																																																																																																																			
306	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	294	44																																																																																																																																																																																																			
306	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	ULICA A. KREŠMIĆA DOPRUVITE	295	44																																																																																																																																																																																																			
203/2	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	750	44																																																																																																																																																																																																			
203/2	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	203/2	44																																																																																																																																																																																																			
203/2	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	ULICA OFICIRA ŽUPANIĆA DOPRUVITE	203/2	44																																																																																																																																																																																																			
411/2	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	1404	44																																																																																																																																																																																																			
402	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	400	44																																																																																																																																																																																																			
400	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	UL. LUDVIKA VI. I GAJU DOPRUVITE	201	44																																																																																																																																																																																																			

Tehnički dio elaborata ocjene stanja konstrukcije za uklanjanje:

- opći podatci (poziciju, karakteristike konstrukcije odnosno tip, katnost i sl.)
- oznaka iz brzog pregleda
- fotodokumentacija oštećenja kojima se dokazuju **teška konstruktivna oštećenja** (EMS – 98 klasifikacija).



- Uobičajeno je dodati i skicu s objašnjenjem EMS – 98 klasifikacije za lakše snalaženje osoba koje će pregledavati projekte – elaborate.

UREĐ OVLASĆENOG INŽENJERA TARNIK KREŠIMIR Višnjica 29, Zagreb		INVESTITOR: DRZAVNE NEKRETNINE d.o.o. Planinska ulica 1, Zagreb GRADEVINA: Poslovna zgrada Trg Petra Preradovića 2, Petrinja	T.D.: 24/02-21
Kategorija	Skica	Detaljan opis	
-		Neznatno do blago oštećenje - zanemarivo konstruktivno oštećenje - blago nekonstruktivno oštećenje Vrlo tanke pukotine u nekim zidovima Otpadanje malih komada žbuke Vrlo rijetko otpadanje pojedinačnih odvojenih dijelova zida	
=		Umjereno oštećenje - blago konstruktivno oštećenje - umjereno nekonstruktivno oštećenje Pukotine u brojnim zidovima Otpadanje većih komada žbuke Djelomično otkazivanje dimnjaka	
III		Značajno do teško oštećenje - umjereno konstruktivno oštećenje - teško nekonstruktivno oštećenje Velike, razvedene pukotine u velini zidova Otpadanje crijepa Otkazivanje dimnjaka u razini krova Otkazivanje pojedinačnih nekonstruktivnih elemenata (pregradni, zatvorni zidovi)	
IV		Vrlo teško oštećenje - teško konstruktivno oštećenje - vrlo teško nekonstruktivno oštećenje Značajno otkazivanje zidova Djelomično otkazivanje konstrukcija krovova i međukatnih konstrukcija	
>		Otkazivanje - vrlo teško konstruktivno oštećenje Potpuno ili gotovo potpuno rušenje	

Slika 3. Stupnjevi oštećenja za zidane i ab zgrade prema EMS-98 klasifikaciji

- ...i procjenu troškova obnove kojom se dokazuje neisplativost popravka konstrukcije.

2.9 Procjena troškova obnove

U nastavku se daje informativni izračun troškova cjelovite konstrukcijske obnove zgrade sukladno „Odluci o donošenju Programa mjera obnove zgrada oštećenih potresom na području Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske županije, Zagrebačke županije, Sisačko-moslavačke županije i Karlovačke županije („Narodne novine“ broj 17/2021)“.

Razina cjelovite obnove 4

Namjena građevine	Poslovne zgrade	
Kvadratura građevine [GBP]:	cca 300 m^2	
Procjena uporabljivosti	Crvena	
Razina obnove	Razina 4	
Cijena cjelovite obnove zgrade:	6 939,41 kn/m^2	
Cijena rušenja uništene zgrade:	264,00 kn/m^2	
Procjena troška obnove:	2 161 023 kn	

Cijena konstrukcijskog ojačanja predmetne zgrade nadmašuje izgradnju zamjenske građevine jer bi se trebali ponovo izgraditi poprečni nosivi zidovi koji su u potpunosti otkazali. Uz rekonstrukciju poprečnih nosivih zidova, potrebno je ugraditi i vertikalne serklaže u uzdužnim nosivim zidovima te stupove i vertikalne serklaže oko otvora većih od 2 m², stoga je upitno što ostaje od postojeće konstrukcije. Cijene rekonstrukcija uvelike nadmašuju cijenu gradnje novog objekta.



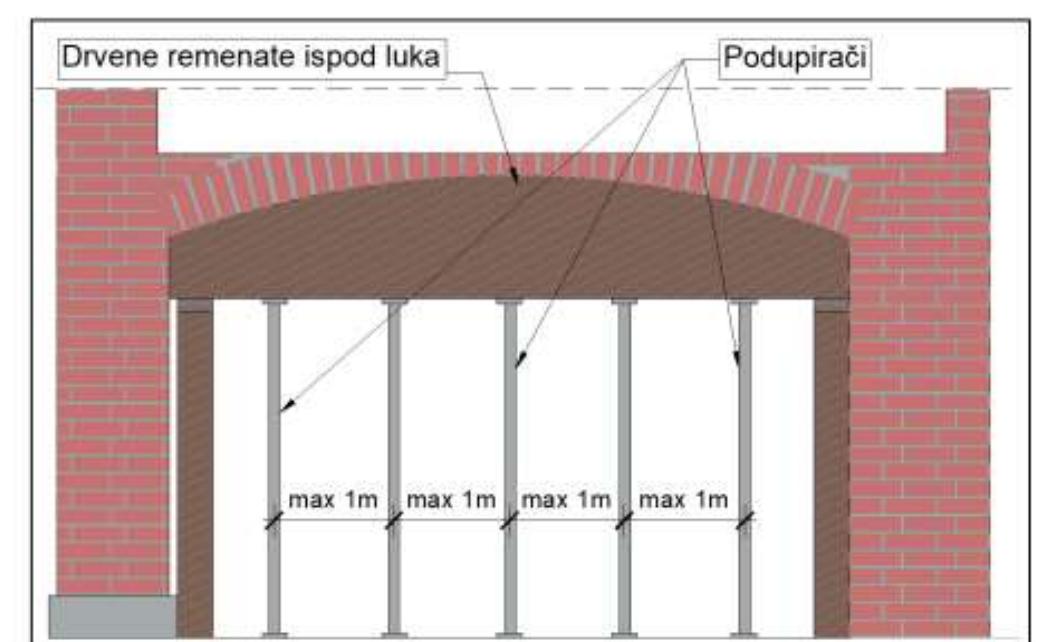
- Druga građevina koja je ovdje prikazana je zgrada u Petrinji javnog karaktera u zoni zaštite ali nije pojedinačno kulturno dobro.



- Prije početka izrade elaborata ocjene stanja konstrukcije za uklanjanju - dogovoru s nadležnim konzervatorskim odjelom odrediti elemente koji se elementi (i ukoliko se uopće) čuvaju.

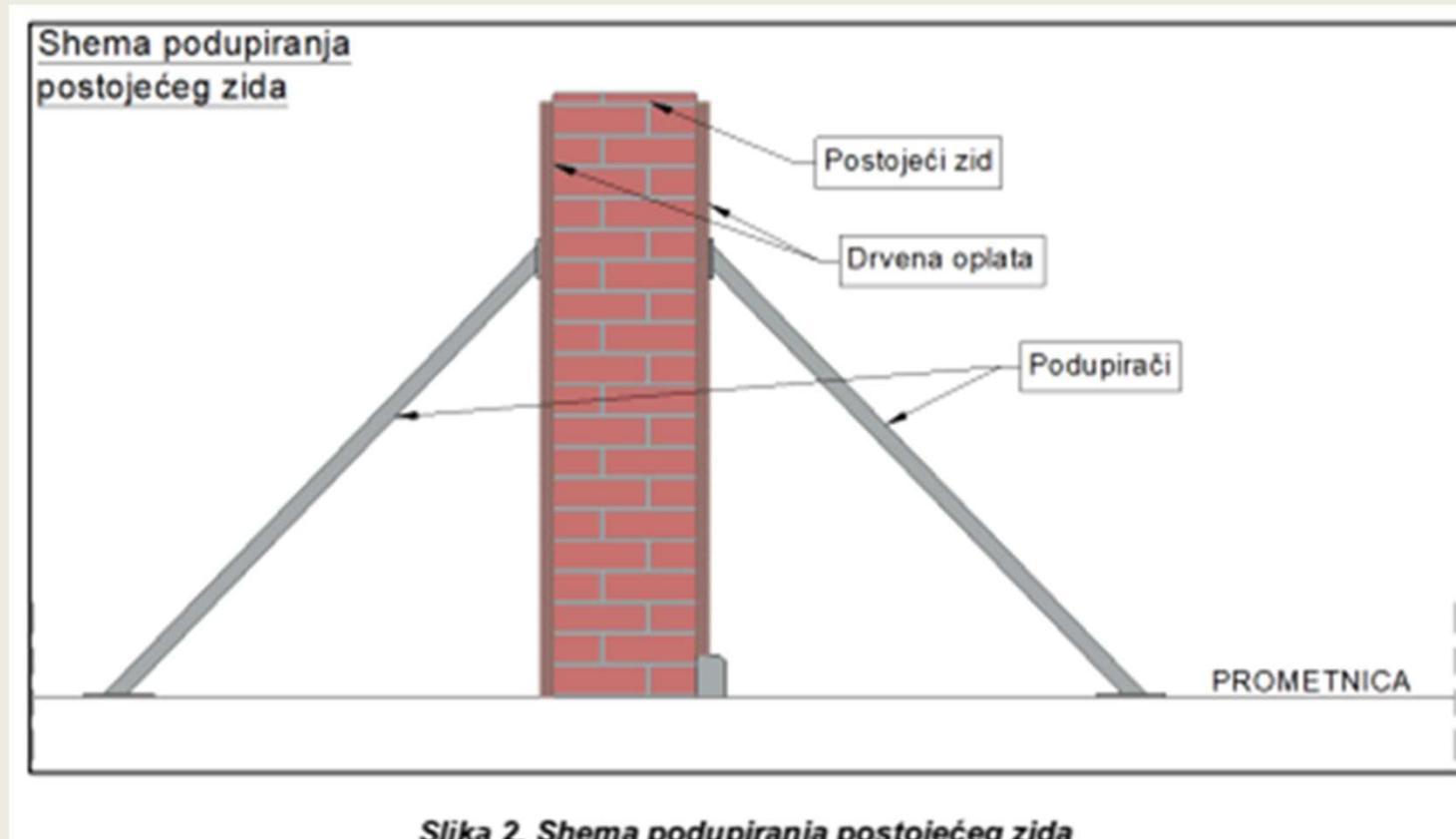


- Kod građevine iz primjera nadležni konzervatorski odjel zatražio je „čuvanje“ prednjeg portala i lučnog prolaza u dvorište.
- Stoga je uz prethodno navedeni sadržaj prilagana i skica drvenih podupora bačvastog svoda kao i troškovnička stavka izrade takve složene drvene konstrukcije.



Slika 1. Shema postavljanja podupirača i drvenih remenata

- ...kao stavka podupiranja prednjeg zida





- Na gornjoj fotografiji je vidljivo „nemogući” stupanj ravnoteže zidanog stupa nadstrešnice predmetne građevine.

- Nije jedini vlasnik nekretnine
- priloga elaboratu ocjene konstrukcije za uklanjanje je izjava o suglasnosti suvlasnika o uklanjanju građevine.

URED OVLASHTENOG INŽENJERA TARNIK KREŠIMIR Višnjica 29, Zagreb	INVESTITOR: DRŽAVNE NEKRETNINE d.o.o. Plinska ulica 1, Zagreb	T.D.: 23/02-21
--	--	-------------------

1.8.2 Suglasnost vlasnika za uklanjanje uništene zgrade

Suglasnost vlasnika za uklanjanje uništene zgrade

GRAD PETRINJA, L.Gundulića 2, Petrinja OIB: OIB: 11848400362,
zastupan po gradonačelniku Đorđe Dumboviću
vlasnik je dvorišne zgrade na adresi Ulica Vladimira Nazora 16, izgrađene na dijelu k.č br
1999 k.o. Petrinja, a kojoj odgovara zk.č br. 420/3, upisana u zk.ul. br. 2585 k.o Petrinja
uništena u potresima 28. i 29. prosinca 2020., daje sljedeće

IZJAVU

Kao vlasnik dvorišne zgrade koja je očito urušena, odnosno koja je očito izgubila svoju
mekaničku otpornost i/ili stabilnost u mjeri da njezina obnova nije moguća

SUGLASAN SAM

da se ista ukloni na teret sredstava državnog proračuna Republike Hrvatske te da za uklonjenju
zgradu (gradičinski materijal) ne tražim nikakvu naknadu.

U Petrinji, 4. ožujka 2021. godine



- ...ovjerena kod javnog bilježnika!!

URED OVLÄSTENOG INŽENJERA TARNIK KREŠIMIR Vilenica 29, Zagreb	INVESTITOR: DRŽAVNE NEKRETNINE d.o.o. Planinska ulica 1, Zagreb	T.D.: 23/02-21
---	--	-------------------

Ja, javni bilježnik Domagoj Ocvarek, Petrinja, Otosa Kočera 10,
potvrđujem da je stranak:

DARINKO DUMBOVIĆ, OIB 40290003494, PETRINJA, Ivane Brlić-Malinske 14, kao
gradonačelnik GRADA PETRINJA, OIB 11848400362, Petrinja, Ivana Gundulića 2, u mojoj
načelničkoj priznali potpis na pismenu kao svoj. Potpis na pismenu je istinit. Podnositelj pismena
javnog bilježniku je osobno poznat, ovlaštenje za zastupanje utvrđeno je uvidom u Odluku o
obnašaju dužnosti gradonačelnika Grada Petrinje u mandatu 2017.-2021. godine, klase: 013-03/17-
01/02, urboj: 2176/06-04/1-17-1 od 12. lipnja 2017. godine.

Temeljenj čl. 77 st.4. ZJB: "Javni bilježnik nije odgovoran za sadržaj pismena na kojem ovjerava
potpis".

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po čl. br. 11. st. 4. ZJP naplađena u iznosu 10,00 kn.
Javnobilježnička nagrada po čl. 19. st. 1. PPJT zaračunata u iznosu od 30,00 kn uvećana za PDV u
iznosu od 7,50 kn.

Broj: OV-498/2021
Petrinja, 04.03.2021.

Javni bilježnik
Domagoj Ocvarek




- Treća građevina je također iz Petrinje i pojedinačno je kulturno dobro.



- Prema naputcima i u dogovoru s nadležnim konzervatorskim odjelom uz prethodno navedene podatke koje je elaborat morao sadržavati potrebno je i foto dokumentirati dijelove koji će se pažljivo demontirati i odložiti na mjesto koje predvidi nadležni konzervatorski odjel.



- Zanimljivo je to što je ova građevina nedavno obnavljana (unutar 18 mjeseci) prema naputcima istog konzervatorskog odjela koji je sad postavljao uvjete kako i koliko će se čuvati građevina koje oni nisu vlasnici niti ju koriste!

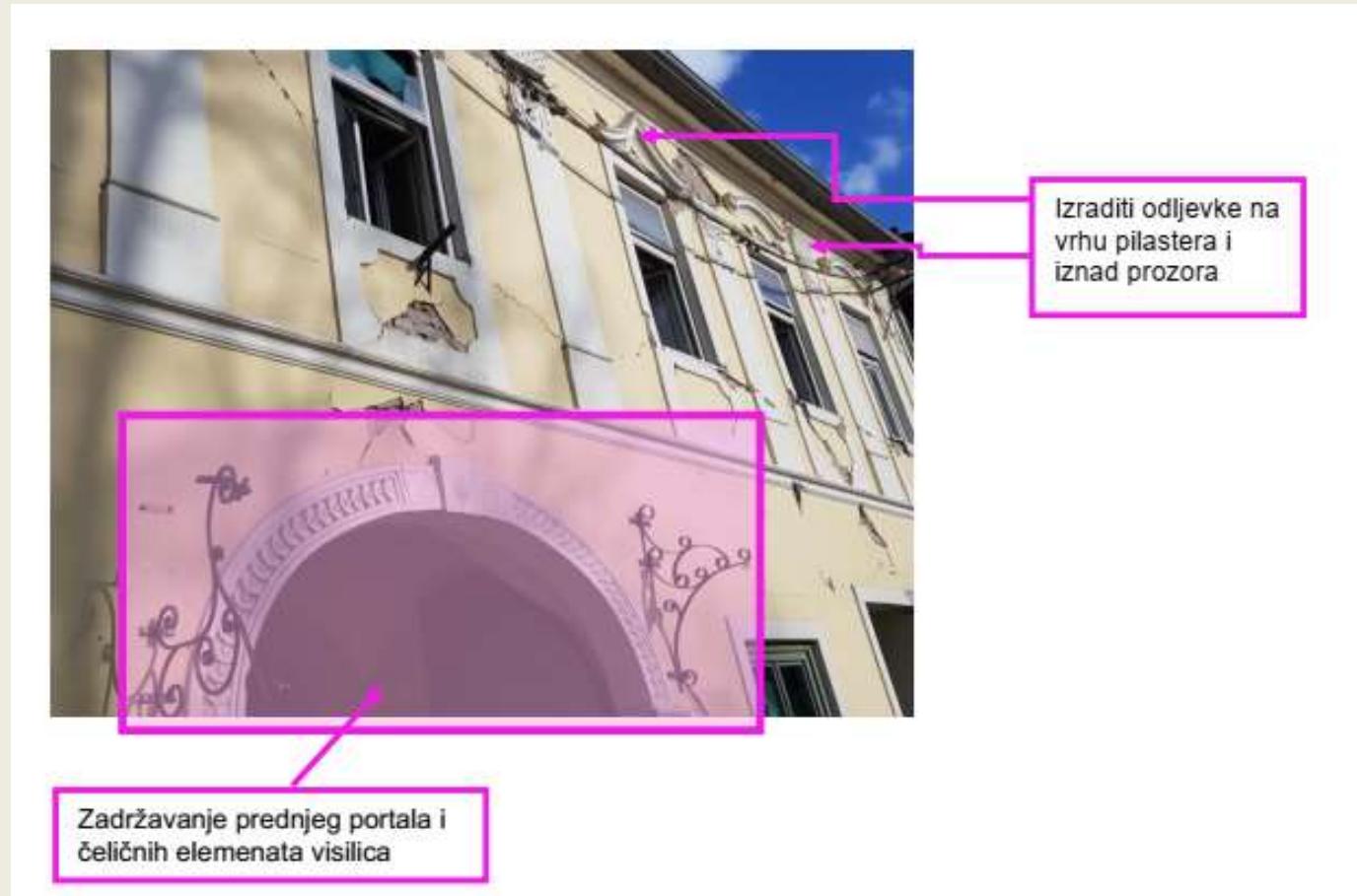


- Kako je navedena građevina pojedinačno kulturno dobro, izrađen je i orto foto uličnog pročelja za moguću izradu „Faksimila”.



Slika 1. Ortofoto uličnog pročelja

- Također su i fotografirani pojedini dijelovi građevine koji su traženi da se zaštite.



- troškovničke stavke s fotografijama dijelova koji se „čuvaju”

- nadležni konzervatorski odjel je dao „svojim“ ljudima da izrade projekt uklanjanja građevine

URED OVLĂŠTENOG INŽENJERA		INVESTITOR: DRŽAVNE NEKRETNINE d.o.o.			
TARNIK KREŠIMIR		Planinska ulica 1, Zagreb		T.D.: 21/02-21	
Visnjica 29, Zagreb		GRADEVINA: Stambeno poslovna zgrada			
broj stavke	tekst stavke	jedinica mјere	količina	jedinična cijena	cijena
2.1.	<u>Pažljiva demontaža kovanih vrata u prolazu prema dvorištu.</u> Nakon ogradnje perimetra gradilišta, a neposredno prije početka razgradnje oštetećene konstrukcije, potrebno je pažljivo demontažati kovana vrata s dovratnikom i svjetiljkama iznad vrata. Nakon demontaže vrata, potrebno ih je omotati zaštitnim folijama i sprječiti potencijalnu mehaničku oštetećenju vrata i proraz atmosfera. Zaštićena vrata s dovratnikom i svjetiljkama potrebno je skidati na siguno mjesto, koje određuje investitor, ali bi se moglo ponovo ugraditi na novom dvorištu svih vrata rekonstruirane građevine. U jedinčnu cijenu uključena je pažljiva demontaža vrata, dovratnika i svjetiljaka, zaštita od mehaničkog oštetećenja i uječaja atmosfere i te odvoz na skladiste po izboru Investitora. Obračun po komadu vrata, dovratnika i svjetiljaka.				
	 a) kovana vrata, dovratnik i svjetiljak	kom	1		
2.2.	<u>Pažljiva razgradnja pokrova krovista.</u> Demontaža pokrova dvostrukim biber crijeponom, komplet sa elementima odzračnih i zabatnih crijeova i sljemenjacima, te sa demontažom točkasti snjegobrana u sklopu kosih krovnih ploha. U okviru stavke demontažiraju se letve i daščani opšvi uvala sa krovnom lepenkom. U jedinčnu cijenu uključen sav potreban rad, svaki transport, prebiranje demontiranog crijepa (crije dobре kvalitete će se ponovno ugraditi prilikom rekonstrukcije), sortiranje uklonjenog materijala po vlastitim otpadima, i zbrinjavanje građevinskog otpada prema važećem Pravilniku. Obračun po m ² uklonjenog materijala.	m ²	330,00		
	a) demontaža pokrova biber crijeponi. b) čišćenje tavanu od polomljenog crijeva kao i otpadnog crijeva te odvoz na gradski deponiji. Obračun po m ² površine tavanu.	m ²	265,00		



ZAKLJUČAK

- Kako je većina teško oštećenih građevina u zaštićenim zonama i u gradu Zagrebu i u Sisačko – Moslavačkoj, Karlovačkoj i Krapinsko – Zagorskoj županiji, postavlja se pitanje koliku odgovornost Konzervatori preuzimaju kad je u pitanju dvojbena klasifikacija kulturnog dobra?
- Kako nismo školovani za ocjenu što je kulturno dobro, a što nije, to prepuštamo konzervatorima.
- Trebamo li prepustiti njima i odluku o sigurnosti građana kad za tu sigurnost ne odgovaraju?



- Na primjeru „banalne“ odluke o uklanjanju teško oštećenih građevina koje su kulturno dobro ili u zaštićenom području, vidljiva je velika razlika u odlukama i naputcima od konzervatora do konzervatora.
- Je li vrijeme da se na građevinskom fakultetu pokrene specijalistički studij za projektiranje, sanaciju i očuvanje nepokretnih kulturnih dobara?



Hvala na pažnji!

