



PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30, 10 000 Zagreb
OIB 55410915668
tel. +385 (0)1 38 34 554
mob. +385 91 95 78 741
plavozapet@yahoo.com
www.plavozapet.hr

naručitelj:
Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović
Šetalište Ivana Meštrovića 46
Split

građevina:
ATELIJER MEŠTROVIĆ

lokacija:
Mletačka ul. 8
10000 Zagreb

vrsta projekta:
ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA



ATELIJER MEŠTROVIĆ, Zagreb

Autori:
dr. sc. Boris Trogrić, dipl.ing.građ.
Ines Vlahović, dipl.ing.građ.

TD: 38-2020-E

Zagreb, lipanj 2020. god.

direktorica:
Ines Vlahović, dipl.ing.građ.



Sadržaj

OPĆI DIO	3
Registracija tvrtke.....	3
Imenovanje autora Elaborata.....	5
Rješenje o upisu projektanata u Imenik ovlaštenih inženjera.....	6
Dopuštenje za obavljanje poslova istraživanja i proučavanja nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra.....	8
Suglasnost za obavljanje stručne djelatnosti	11
1. OPĆENITO	12
1.1 Projektni zadatak	12
1.2 Opći podaci i povijest	14
1.3 Opis konstrukcija	14
2. NALAZ ZATEČENOGL STANJA	15
3. PRIKAZ KARAKTERISTIČNIH OŠTEĆENJA I PRIJEDLOG NAČINA HITNE SANACIJE	16
Dimnjaci	17
Nosivi zidovi	23
Stropovi (obloge).....	37
Krovište.....	40
4. NACRTI - IZVADAK IZ GLAVNOG PROJEKTA.....	42



PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autori: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 3/49

OPĆI DIO

Registracija tvrtke

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

MBS:
080979926

OIB:
55410915668

TVRTKA:
1 PLAVO ZA PET d.o.o. za graditeljstvo i usluge
1 PLAVO ZA PET d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
1 Zagreb (Grad Zagreb)
Braće Cvijića 30

PRAVNI OBLIK:
1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- 1 * - energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradama
- 1 * - usluge vještetačenja na području građevinarstva
- 1 * - stručni poslovi prostornog uredjenja
- 1 * - poslovanje nekretninama
- 1 * - posredovanje u prometu nekretninama
- 1 * - poslovni upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 1 * - obavljanje djelatnosti upravljanja projektom građenje
- 1 * - stručni poslovi zaštite okoliša
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - pružanje usluga u trgovini
- 1 * - obavljanje trgovackog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - usluge vezane uz poslove kreditiranja: prikupljanje podataka, izrada analiza i davanje informacija o kreditnoj sposobnosti pravnih i fizičkih osoba koje samostalno obavljaju djelatnost
- 1 * - posredovanje pri sklapanju poslova na novčanom tržištu
- 1 * - savjetovanje pravnih osoba glede strukture kapitala, poslovne strategije i sličnih pitanja te pružanje usluga koje se odnose na poslovne spajanja i stjecanje dionica i poslovnih udjela u drugim društvinama
- 1 * - pomorska kabotaza

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - obavljanje djelatnosti iznajmljivanja jahti ili brodica sa ili bez posade (charter)
- 1 * - popravak, obavljanje opreme i strojeva, bojenje, čišćenje brodova
- 1 * - djelatnost iznajmljivanja plovila
- 1 * - pomorski agencijски poslovi
- 1 * - lučke djelatnosti
- 1 * - prijevoz putnika i stvari unutarnjim vodnim putovima
- 1 * - javni prijevoz u linijском obalnom pomorskom prometu
- 1 * - međunarodni linijski pomorski promet
- 1 * - povremeni prijevoz putnika u obalnom pomorskom prometu
- 1 * - privez i odvez brodova, jahti, ribarskih, sportskih i drugih brodica i plutajućih objekata
- 1 * - ukrcaj, iskrcaj, prekrcaj, prijenos i skladištenje robe i drugih materijala
- 1 * - prihvati i usmjeravanje vozila u svrhu ukrcaja ili iskrcaja vozila s uređenih luka površina - ukrcaj i iskrcaj putnika uz upotrebu luke prekrcajne opreme
- 1 * - proizvodnja električne energije
- 1 * - prijenos električne energije
- 1 * - distribucija električne energije
- 1 * - organiziranje tržista električne energije
- 1 * - opskrba električnom energijom
- 1 * - trgovina električnom energijom
- 1 * - proizvodnja topilinske energije
- 1 * - opskrba topilinskom energijom
- 1 * - distribucija topilinske energije
- 1 * - djelatnost kupca topilinske energije
- 1 * - istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina
- 1 * - proizvodnja plina
- 1 * - proizvodnja prirodnog plina
- 1 * - transport plina
- 1 * - skladištenje plina
- 1 * - upravljanje terminalom za UPP
- 1 * - distribucija plina
- 1 * - organiziranje tržista plina
- 1 * - trgovina plinom
- 1 * - opskrba plinom
- 1 * - izrada elaborata stalnih geodetskih točaka za potrebe osnovnih geodetskih radova
- 1 * - izrada elaborata izmjere, označivanja i održavanja državne granice
- 1 * - izrada elaborata izrade Hrvatske osnovne karte
- 1 * - izrada elaborata izrade digitalnih ortofotokartata
- 1 * - izrada elaborata izrade detaljnijih topografskih

D004, 2015-11-04 12:33:31

Stranica: 1 od 6

D004, 2015-11-04 12:33:31

Stranica: 2 od 6





PLAVO ZA PET d.o.o.
Brće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autor: Ines Vlahović, dipl.ing.grad.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.grad.

datum: 06/2020.

TD 38-2020-E

str. 4/49

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVACKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * karata
- izrada elaborata izrade preglednih topografskih karata
- 1 * - izrada elaborata katastarske izmjere
- 1 * - izrada elaborata tehničke reambulacije
- 1 * - izrada elaborata prevođenja katastarskog plana u digitalni oblik
- 1 * - izrada elaborata prevođenja digitalnog katastarskog plana u zadanu strukturu
- 1 * - izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana
- 1 * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
- 1 * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina
- 1 * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina
- 1 * - izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
- 1 * - tehničko vodenje katastra vodova
- 1 * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenta i akata prostornog uređenja
- 1 * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
- 1 * - izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
- 1 * - izrada geodetskog projekta
- iskolčenje građevina i izradu elaborata iskolčenja građevine
- 1 * - izrada geodetskog situacijskog nacrta izgradene građevine
- 1 * - geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja
- 1 * - praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja
- 1 * - geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru unutarne komasacije
- 1 * - izrada projekata komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta
- 1 * - izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i stičena područja
- tehničko ispitivanje i analiza
- 1 * - proizvodnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneraciju
- 1 * - usluge informacijskog društva
- 1 * - računalne i srodne djelatnosti
- 1 * - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnenja

D004, 2015-11-04 12:33:31

Stranica: 3 od 6

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVACKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 1 * - djelatnost javnog cestovnog prijevoza putnika ili tereta u unutarnjem cestovnom prometu
- 1 * - prijevoz putnika u unutarnjem cestovnom prometu
- 1 * - javni prijevoz putnika u međunarodnom linjskom cestovnom prometu
- 1 * - prijevoz tereta u unutarnjem i međunarodnom cestovnom prometu
- 1 * - agencijске djelatnosti u cestovnom prometu
- 1 * - prijevoz za vlastite potrebe
- 1 * - skladistične robe
- 1 * - djelatnost ovlaštenoga carinskog otpremnika
- 1 * - grafički i industrijski dizajn
- 1 * - izdavačka djelatnost
- 1 * - tiskanje časopisa, knjiga, brošura, plakata, reklamnih kataloga, igrača, karata, dnevnika, kalendara, prospekata, te drugih tiskanih oglaša
- 1 * - distribucija nakladnika
- 1 * - distribucija tiska
- 1 * - djelatnost javnog informiranja
- 1 * - djelatnost elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga
- 1 * - univerzalne usluge s područja elektroničkih komunikacija
- 1 * - usluga s posebnom tarifom
- 1 * - djelatnost pružanja audio i/ili audiovizualnih medijskih usluga
- 1 * - djelatnost pružanja usluga elektroničkih publikacija
- 1 * - djelatnost objavljivanja audiovizualnog i radijskog programa
- 1 * - djelatnost pružanja medijskih usluga televizije i/ili radija
- 1 * - audiovizualne djelatnosti
- 1 * - komplementarne djelatnosti audiovizualnim djelatnostima
- 1 * - proizvodnja računala te elektroničkih proizvoda
- 1 * - popravak i održavanje računala te elektroničkih proizvoda
- 1 * - popravak predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- 1 * - proizvodnja tekstila
- 1 * - proizvodnja metalata
- 1 * - proizvodnja i prodaja metalnih proizvoda
- 1 * - obrada i prevlačenje metala
- 1 * - proizvodnja strojeva i uredaja
- 1 * - proizvodnja proizvoda od drva, pluta, ~~plastike~~ i pletarskih materijala
- 1 * - prerada drva i proizvoda od drva
- 1 * - proizvodnja proizvoda od gume i plastike
- 1 * - proizvodnja proizvoda od keramike i gline

D004, 2015-11-04 12:33:31

Stranica: 4 od 6

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVACKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - proizvodnja kože i kožnih proizvoda
- 1 * - proizvodnja namještaja
- 1 * - proizvodnja nakita i imitacije nakita (bijuterije)
- 1 * - iznajmljivanje motornih vozila
- 1 * - održavanje i popravak motornih vozila
- 1 * - organiziranje koncerata, revija, zabavnih manifestacija, priredba, sajmova, seminara, tečajeva, Kongresi, predstavljanja
- 1 * - iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovoditelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- 1 * - računovodstveni poslovi
- 1 * - djelatnost prijevoza opasnih tvari
- 1 * - pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
- 1 * - pripremanje i usluživanje pića i napitaka
- 1 * - pružanje usluga smještaja
- 1 * - pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznim sredstvima, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
- 1 * - pripremanja hrane i pića
- 1 * - turističke usluge u nautičkom turizmu
- 1 * - turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude
- 1 * - ostale turističke usluge
- 1 * - turističke usluge koje uključuju sportsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- 1 * - promidžba (reklama i propaganda)
- 1 * - čišćenje svih vrsta objekata
- 1 * - uređenje i održavanje kraljevika
- 1 * - poljoprivredna djelatnost
- 1 * - integrirana proizvodnja poljoprivrednih proizvoda
- 1 * - poljoprivredno-savjetodavna djelatnost
- 1 * - ekološka proizvodnja, prerada, uvoz i izvoz ekoloških proizvoda
- 1 * - proizvodnja i uvoz uzgojno valjanih životinja
- 1 * - trgovina uzgojno valjanim životinjama i genetskim materijalom
- 1 * - gospodarenje lovilištem i divljacima
- 1 * - djelatnosti gospodarskog ribolova na moru
- 1 * - djelatnost uzgoja riba i drugih morskih organizama
- 1 * - gospodarenje ribama slatkim (kopnenim) voda
- 1 * - gospodarenje šumama
- 1 * - proizvodnja, stavljanje na tržište ili uvoz šumskog reproduksijskog materijala
- 1 * - proizvodnja, stavljanje na tržište ili uvoz božiljnih drvara
- 1 * - administrativne djelatnosti
- 1 * - priprema i organizacija te javno izvođenje

D004, 2015-11-04 12:33:31

Stranica: 5 od 6

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVACKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- dramskih, glazbeno-scenskih, lutkarskih i drugih scenskih djela (scenska i glazbeno-scenska djela)
- 1 * - sportska priprema
- 1 * - sportska rekreacija
- 1 * - sportska poduka
- 1 * - upravljanje i održavanje sportskom građevinom
- 1 * - djelatnost za njegu i održavanje tijela
- 1 * - djelatnost za poboljšanje fizičke kondicije
- 1 * - pranje i kemijsko čišćenje tekstila i krznenih proizvoda
- 1 * - frizerski saloni i saloni za ulješavanje

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 1 Ines Vlahović, OIB: 19056850494
Zagreb, Brće Cvijića 30
1 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 Ines Vlahović, OIB: 19056850494
Zagreb, Brće Cvijića 30
1 - direktor
1 - zastupa društvo samostalno i pojedinačno

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOŠI:

- Osnivački akti:
1 Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 01.07.2015. godine.

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt 0001 Tt-15/17458-4 Datum 10.07.2015 Naziv suda Trgovački sud u Zagrebu

U Zagrebu, 04. studenoga 2015.

Ovlaštena osoba

D004, 2015-11-04 12:33:31

Stranica: 6 od 6



Imenovanje autora Elaborata

Ovlašteni inženjeri: Ines Vlahović, dipl.ing.građ., G 1294
dr. sc. Boris Trogrić, dipl. ing. građ., G3593

imenuju se za autora: Elaborat ocjene postojećeg stanja

Građevina: ATELIJER MEŠTROVIĆ
Mletačka ul. 8, Zagreb

Investitor/Naručitelj: Muzeji Ivana Meštrović – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split

Oznaka projekta: TD 38-2020-E

Zagreb, lipanj 2020.

direktorica:

Ines Vlahović, dipl.ing.građ.



PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autor: Ines Vlahović, dipl.ing.grad.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.grad.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 6/49

Rješenje o upisu projektnata u Imenik ovlaštenih inženjera



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/99-01/1294
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 23. rujna 1999.

Na temelju članača 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komoci arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu Ines Vlahović, dipl.ing.grad. iz Zagreba, Šubićeva 32, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je slijedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **INES VLĀHOVIĆ** (JMBG 2904970335106) dipl.ing.grad. iz Zagreba, pod rednim brojem 1294, s danom upisa 16. rujna 1999. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, Ines Vlahović, dipl.ing.grad. iz Zagreba, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "*ovlašteni inženjer građevinarstva*" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komoci arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva izdaje se "*inženjerska iskaznica*" i stječe pravo na uporabu "*pečata*".

Obrazloženje

Ines Vlahović, dipl.ing.grad. iz Zagreba, podnijela je Zahjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.



PLAVO ZA PET d.o.o.
Brće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autor: Ines Vlahović, dipl.ing.grad.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.grad.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 7/49

2

Obrazloženje

dr.sc. TROGRLIĆ BORIS, dipl.ing.grad., podnio je Zahjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjerata građevinarstva.

REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU



Klase:
Urbroj:
Zagreb,
UPI-360-01/05-01/ 3593
314-02-05-1
01. srpnja 2005.

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 5. i 6. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), Pravilnika o upisima u strukovne razrede Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te na temelju Odluke Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva od 28.06.2005. godine, koji je rješavao po Zahjevu za upis dr.sc. TROGRLIĆ BORISA, dipl.ing.grad., PODSTRANA, DOMOVINSKOG RATA 29B, Odbor za upis donosi, a predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu potpisuje

RJEŠENJE

Rješenja.

Pouka o pravnom lješku

Odluka za upis razreda inženjera građevinarstva proveo je na sjednici održanoj 28.06.2005. godine postupak u povodu dostavljenog Zahjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 5. stavkom 5. zakona o građevinarstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), donio Odluku o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Predmetna Odluka dostavljena je stručnoj službi Komore na dovršetak postupka i na potpis predsjedniku Komore.



Ovlašteni inženjer građevinarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslovne projektiranja i/ili stučnog nadzora obavljati samostalno i u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovan je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primjeka ovog Rješenja.

- U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se dr.sc. TROGRLIĆ BORIS, dipl.ing.grad., PODSTRANA, pod rednim brojem 3593, s danom upisa 28.06.2005. godine.
- Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, dr.sc. TROGRLIĆ BORIS, dipl.ing.grad., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
- Ovlašteni inženjer građevinarstva stjeće pravo na "inženjersku iskaznicu" i "pečat".
- Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno.
- Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda.

Dostaviti:

- BORIS TROGRLIĆ, 21312 PODSTRANA, DOMOVINSKOG RATA 29B
- Uzbirku isprava Komore
- Pismohrana Komore

Dopuštenje za obavljanje poslova istraživanja i proučavanja nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

UPRAVA ZA ZAŠITU KULTURNE BAŠTINE
Klasa: UP/I-612-08/18-03/0106
Urbroj: 532-04-01-01-01/6-18-5
Zagreb, 2. svibnja 2018.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu dr. sc. Borisa Trogrlića, dipl. ing. građ. iz Splita na temelju članka 100. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 51/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15 i 44/17) i članka 11. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 74/03, 44/10), u postupku izdavanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, na prijedlog Stručnog povjerenstva za utvrđivanje uvjeta za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, donosi

RJEŠENJE

1. Dopušta se dr. sc. Borisu Trogrliću, dipl. ing. građ. iz Splita obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz članka 2. stavka 1. točaka 1. i 3. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i to **istraživanje i proučavanje nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nosivoj konstrukciji nepokretnog kulturnog dobra**.

2. Utvrđuje se da dr. sc. Boris Trogrlić, dipl. ing. građ. iz Splita ispunjava sve uvjete propisane citiranim Pravilnikom za obavljanje poslova iz toč 1. izreke ovoga rješenja.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dr. sc. Boris Trogrlić, dipl. ing. građ., dužan je o svakoj promjeni glede ispunjenja propisanih uvjeta za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene.

3. Ovo dopuštenje daje se na vrijeme od pet godina.

4. Rješenjem Klasa: UP/I-612-08/14-03/0315, Urbroj: 532-04-01-01-01/7-15-5 od 11. svibnja 2015., dr. sc. Boris Trogrlić, dipl. ing. građ. iz Splita upisan je u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem **2387**.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE

Klasa: UP/I-612-08/20-03/0013
Urbroj: 532-04-01-01/6-20-6
Zagreb, 17. ožujka 2020.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu Ines Vlahović, dipl. ing. građ. iz Zagreba, na temelju članka 100. stavka 1. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (Narodne novine br. 69/99, 51/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 44/17 i 90/18) i članka 11. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za dobivanje dopuštenja za obavljanje posluva na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (Narodne novine, br. 98/18), u postupku izdavanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, na prijedlog Stručnog povjerenstva za utvrđivanje uvjeta za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, donosi:

RJEŠENJE

1. Utvrđuje se da je Ines Vlahović, dipl. ing. građ. iz Zagreba, OIB: 19056850494, stručno sposobljena za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz članka 2. stavka 1. točke 5 i 7. Pravilnika o uvjetima za dobivanje dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i to za izradu konzervatorskog elaborata stanja nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra i izradu idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nosivoj konstrukciji nepokretnog kulturnog dobra te joj se izdaje dopuštenje za obavljanje novodonih poslova.
2. Osoba iz točke 1. ovoga Rješenja dužna je o svakoj promjeni glede ispunjenja propisanih uvjeta za obavljanje poslova iz točke 1. ovoga Rješenja, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene.
3. Po izvršnosti ovoga Rješenja, osoba iz točke 1. ovoga Rješenja, upisat će se u Upisnik specijaliziranih fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem 3264.



Obrázloženje

Ines Vlahović, dipl. ing. grad. iz Zagreba podnijela je Ministarstvu kulture zahtjev za izdavanje dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, sukladno Pravilniku o uvjetima za dobivanje dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (Narodne novine, br. 98/18).

Navedenom zahtjevu priložene su preslike diplome Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 26. rujna 1995. i rješenja o upisu u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva s danom upisa 16. rujna 1999., dokumentacija i popis projekata izrađenih za radove na kulturnim dobrima te Izjava o poduzimanju potrebnih mjera sukladno članku 7. citiranog Pravilnika.

Stručno povjerenstvo je na temelju prilaže dokumentacije i mišljenja Gradskog zavoda za zaštitu spomenika kulture i priroda u Zagrebu od 20. veljače 2020. i Konzervatorskog odjela u Splitu od 20. veljače 2020., a sukladno čl. 11. st. 1. i čl. 2. st. 2. Pravilnika, utvrdilo da postoji propisani uvjeti za obavljanje poslova iz čl. 2. st. 1. toč. 5. i 7. Pravilnika: izrada konzervatorskog elaborata stanja nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nosivoj konstrukciji nepokretnog kulturnog dobra.

Fizička osoba kojoj je Ministarstvo kulture izdalo dopuštenje, dužna je poslove zaštite i očuvanja kulturnog dobra obavljati sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i propisima donesenim na temelju toga Zakona, sukladno članku 13. stavku 1. citiranog Pravilnika. Fizička osoba kojoj je Ministarstvo kulture izdalo dopuštenje, dužna je o svakoj promjeni gledi ispunjavanja uvjeta propisanih citiranim Pravilnikom i drugih podataka vezanih uz njezino poslovanje, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od osam dana od nastanka promjene radi unošenja izmjena u Upisnik, sukladno članku 12. stavku 1. citiranog Pravilnika.

Sukladno članku 100. stavku 5. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i članku 11. stavku 3. citiranog Pravilnika, a po izvršnosti ovoga Rješenja, upisat će se Ines Vlahović, dipl. ing. grad. u Upisnik specijaliziranih fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, u kojemu će se evidentirati za koje je poslove ista dobila dopuštenje.

Iz gore navedenih razloga rješeno je kao u izreci ovoga Rješenja.
Uputa o pravnom lještu:

Protiv ovog Rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom nadležnom Upravnom sudu. Tužba se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom. Uz tužbu se dostavlja izvornik ili preslikava ovoga Rješenja za Upravni sud, prijepis tužbe i priloga za tuženika, a ako ih ima i za svaku zainteresiranu osobu.

POMOĆNIK MINISTRICE

Davor Trupković, dipl. ing. arh.

Dostavlja se:

1. Ines Vlahović, d.i.g., Braće Cvijića 30, 10000 Zagreb (s povratnicom)
2. Konzervatorski odjeli Ministarstva kulture, svii
3. Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode u Zagrebu
4. Upisnik fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, ovđe
5. Spis predmeta, ovđe



PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autor: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 11/49

Suglasnost za obavljanje stručne djelatnosti



SVEUČILIŠTE U SPLITU
**FAKULTET GRAĐEVINARSTVA,
ARHITEKTURE I GEODEZIJE**

UNIVERSITY OF SPLIT
**FACULTY OF CIVIL ENGINEERING,
ARCHITECTURE AND GEODESY**

KLASA: 112-05/19-01/0005
NR. BROJ: 2081-208-19-0002 (934)

Split, 02.09.2019.

Daje se

SUGLASNOST

po kojoj

dr. sc. Boris Trogrlić, ovlašteni dipl.ing.građ.

može obavljati poslove izrade projekata konstrukcija i elaborata za tvrtku:

PLAVO ZA PET d.o.o. Zagreb, OIB 55410915668

Dekan:

Izv. prof. dr. sc. Nikša Jajac, dipl.ing.građ.



MATICE HRVATSKE 15
21000 SPLIT - HRVATSKA / CROATIA
www.gradst.hr

T: +385 (0)21 303 333 IBAN:
F: +385 (0)21 465 117 HR3724070001100579623
E: info@gradst.hr OIB: 83615500218



DOKTORSKI
STUDIJ
VISOKE RAZINE
KVALITETE

[Handwritten signature]



1. OPĆENITO

1.1 Projektni zadatak

Na zahtjev Naručitelja, izrađen je ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA Sklopa ATELIERA MEŠTROVIĆ, s obzirom štetu uzrokovanoj potresom u Zagrebu od dana 22.03.2020. god. u 06.24 h jačine 5.5 stupnjeva po Richteru te ostalih potresa manjih intenziteta koji su se dogodili u naknadnom periodu.

Za predmetnu građevinu je izrađen je

GLAVNI PROJEKT

ARHITEKTONSKO - GRAĐEVINSKI PROJEKT

CORE d.o.o., Dubrovnik, Riječka 16A

OIB: 98899925613

ZOP: E304-16

Broj TD: 12 / 17

Glavni projektant: dr. sc. Željko PEKOVIĆ dipl. ing. arh.

koji je dostavljen za izradu ovog elaborata.

U navedenom glavnom projektu detaljno su prikazani načini sanacije, rekonstrukcije i ojačanja konstrukcije - a na temelju oštećenja uočenih u vrijeme izrade projekta.

Potrebna je izrada Dopune GLAVNOG ARHITEKTONSKO - GRAĐEVINSKOG PROJEKTA kojim bi se obuhvatile sanacije i potrebna ojačanje nosive konstrukcije, a uslijed oštećenja nastalih od potresa 22.03.2020. i niza naknadnih (manjih) potresa.

Vizualni pregled predmetne građevine obavili su autori ovog elaborata (I. Vlahović i B. Trogrlić) 17.06.2020. uz vođenje g. Darka Trempetića, voditelja Odjela tehničke i održavanja Muzeja Ivana Meštrovića.

Elaborat ocjene postojećeg stanja sagledava stabilnost i mehaničku otpornost nosive konstrukcije zgrade s obzirom na elementarnu nepogodu potresa te nastalu štetu koja je ovim elaboratom evidentirana, bez analize i eventualnih projektnih rješenja rekonstrukcije zgrade na višu razinu nosivosti.



PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrović – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIJER MEŠTROVIĆ
autori: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 13/49



Predmet:	TEHNIČKA DOKUMENTACIJA GLAVNOG PROJEKTA
Investitor:	MUZEJI IVANA MEŠTROVIĆA , Split, Šetalište Ivana Meštrovića 46 OIB: 49483564012
Građevina:	ATELIJER MEŠTROVIĆ U ZAGREBU REKONSTRUKCIJA DIJELA KROVIŠTA
Lokacija:	k. č. 1512 k.o. Centar Zagreb, Mletačka ulica 8
Mapa:	1 / 5
Vrsta projekta:	GLAVNI PROJEKT ARHITEKTONSKO - GRAĐEVINSKI PROJEKT
Broj TD:	12 / 17
ZOP:	E304-16
Projektantski ured:	CORE d.o.o. , Dubrovnik, Riječka 16A OIB: 98899925613
Glavni projektant:	dr. sc. Željko PEKOVIĆ dipl. ing. arh. OIB: 43452075188
Projektant arhitekture:	dr. sc. Željko PEKOVIĆ dipl. ing. arh. OIB: 43452075188
Projektant konstrukcije:	dr. sc. Blaž GOTOVAC dipl. ing. grad. Mila PAŽIN dipl. ing. grad. <i>Blaž Gotovac</i>
Projektant:	Kristina Babić mag. educ. hist. art. OIB: 49890575806 <i>Kristina Babić</i>
Direktor:	
Datum:	Dubrovnik, travanj 2018.

Investitor: Muzeji Ivana Meštrović, Split, Šetalište Ivana Meštrovića 46; OIB: 49483564012
Projektant: Core d.o.o., Dubrovnik, Riječka 16a; OIB: 98899925613

Hrvatska komora inženjera građevinarstva
dr.sc. Blaž Gotovac
dipl. ing. građ.
Povučeni inženjer građevinarstva

G 109

Naslovnica GLAVNOG ARHITEKTONSKO - GRAĐEVINSKOG PROJEKTA
dostavljenog za izradu ovog elaborata

1.2 Opći podaci i povijest

Opći podaci o sklopu ATELIJERA MEŠTROVIĆ u Zagrebu:

- Građevina se nalazi na građevinskoj čestici k.č. 1512 k.o. Centar
- Sklop je nastao objedinjavanjem građevina (kuća), višestrukim rekonstrukcijama, dogradnjama i adaptacijama od 1921. do 1924. godine.
- Osnovne prostorne cjeline sklopa su:
 - Atrij (prizemni, dijelom natkriveni otvoreni prostor atrija trapezoidnog tlocrta dimenzija je oko 11,5 x 13,5 m, bruto površine od oko 145 m².)
 - Zgrada atelijera dimenzija je oko 10,15 x 12,70 m, ukupne građevinske bruto površine oko 436 m². Sastoji se od 4 etaže
 - Zgrada mujejske zbirke se sastoji od pet etaža: podruma, prizemlja, 1. kata, mansarde i potkrovla te je vanjskih dimenzija oko 13,70 x 14,40 m, ukupne građevinske bruto površine oko 740 m².
 - Zatvoreno dvorište nalazi se u sjeveroistočnoj četvrtini kompleksa, tlocrtnih je dimenzija oko 11,60 x 12,60 m, površine oko 139 m².

1.3 Opis konstrukcija

Osnovni podaci o konstrukciji:

- Nosivu konstrukciju kuće, zgrade mujejske zbirke čine zidovi od pune opeke, u nižim etažama povezani svodovima od opeke, a na višim etažama drvenim međukatnim konstrukcijama. Krovište je mansardno drveno, natkriveno crijeponom.
- Nosivu konstrukciju zgrade atelijera čine temelji i zidovi od betona i armiranog betona i dijelom zidovi od opeke ojačani armirano-betonskim serklažima s armiranobetonskom međukatnom konstrukcijom galerije te s drvenom stropnom i krovnom konstrukcijom. Stubište iz podruma do prizemlja je armirano-betonsko, a iz prizemlja do kata je čelično s drvenim gazištima. Stubište koje vodi s 1. kata do potkrovlja je armiranobetonsko, obloženo terazzom. Krovište zgrade atelijera je klasično drveno, natkriveno biber crijepon te s velikim ostakljenim nadsvjetlom.

Procjenjuje se da je građevina temeljena na tlu tipa B (Nanosi vrlo gustog pijeska, šljunka ili vrlo krute gline, debljine najmanje nekoliko desetaka metara, s postupnim povećanjem mehaničkih svojstava s dubinom) i/ili C (Duboki nanosi gustog ili srednje gustog pijeska, šljunka ili krute gline debljine od nekoliko desetaka metara do više stotina metara) sukladno HRN EN 1998-1:2011 (Tablica 3.1).

Navedeno je potrebno, po procjeni projektanta (dopune) glavnog projekta rekonstrukcije, provjeriti geotehničkim istražnim radovima.



2. NALAZ ZATEČENOG STANJA

Detaljan opis zatečenog stanja prije potresa od 22.03.2020. prikazan je u GLAVNOM ARHITEKTONSKO - GRAĐEVINSKOM PROJEKTU (CORE d.o.o., Dubrovnik, ZOP: E304-16).

Na temelju vizualnog pregleda stanja građevine uočeno je sljedeće:

- Prema HRN EN 1998-3; Eurokod 8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija - 3. dio: Ocjenjivanje i obnova zgrada - građevina je udovoljila „Zahtjevu da ne smije doći do rušenja“, odnosno **nije došlo do lokalnog ili globalnog rušenja** te je zgrada zadržala konstrukcijsku cjelovitost i preostalu nosivost nakon potresa.
- Građevina nije u potpunosti udovoljila „Zahtjevu ograničenog oštećenja“ sukladno, odnosno **došlo je do pojave oštećenja i njima pridruženih ograničenja upotrebe** koji će prouzročiti troškove sanacije nosivih konstrukcija i građevinsko obrtničkih radova.
- **POTREBNO JE HITNO UKLANJANJE DIMNJAKA U CIJELOJ VISINI DO MEĐUKATNE KONSTRUKCIJE ISPOD KROVA.**
- Potrebno je izvesti građevinsko-obrtničke radove u sanaciji nenosivih elemenata građevine i privremenoj (ali ne i konstruktivnoj) sanaciji nekih nosivih elemenata, kako je opisano u nastavku.



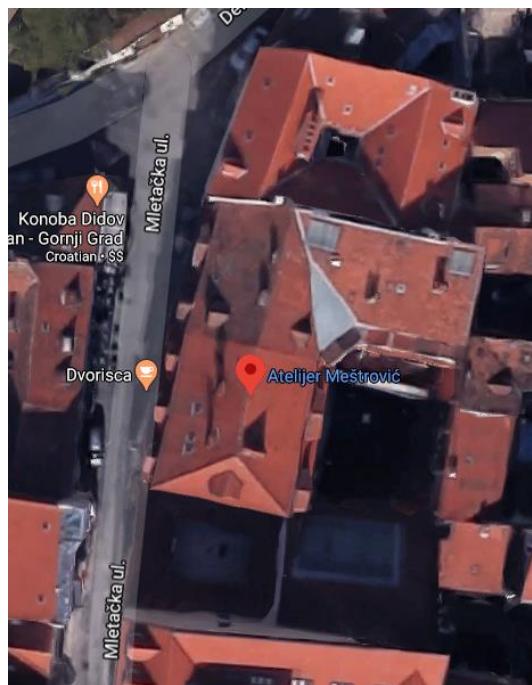
3. PRIKAZ KARAKTERISTIČNIH OŠTEĆENJA I PRIJEDLOG NAČINA HITNE SANACIJE

Cilj ovdje predloženih mjera HITNE sanacije je dovođenje građevine u uporabljivo stanje, čime se konstrukcija niti lokalno niti globalno ne ojačava niti se podiže stupanj seizmičke otpornosti zgrade.

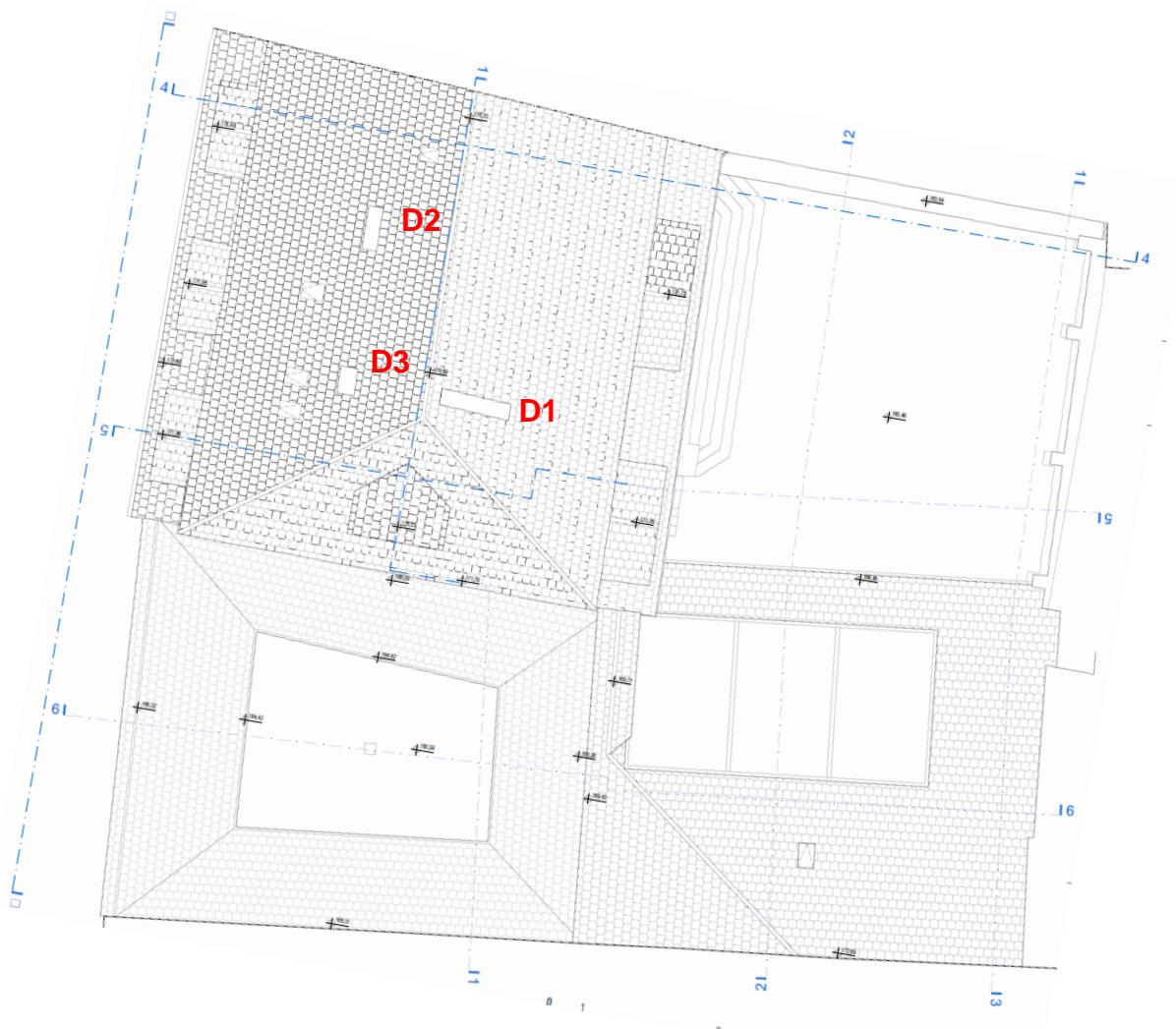
U nastavku se predlažu načini sanacije, a sukladno uočenim oštećenjima.

Prije izvedbe ovih radova izvođač treba pregledati sve pozicije u suradnji s projektantom, nadzornim inženjerom i po potrebi tehnologom proizvođača materijala te odrediti konačnu tehnologiju izvedbe, ovisno o lokalnim posebnostima svake pozicije.

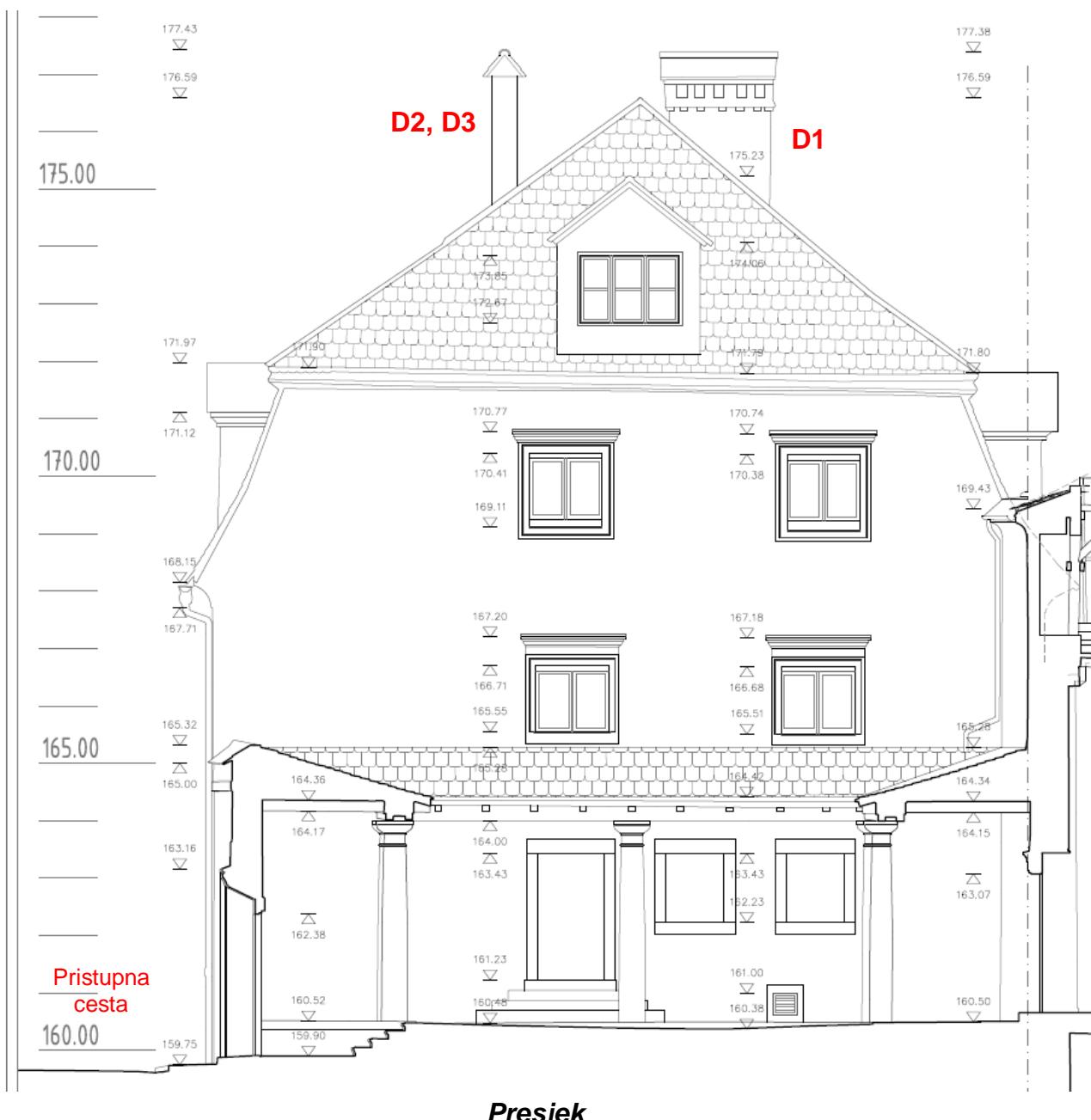
Dimnjaci

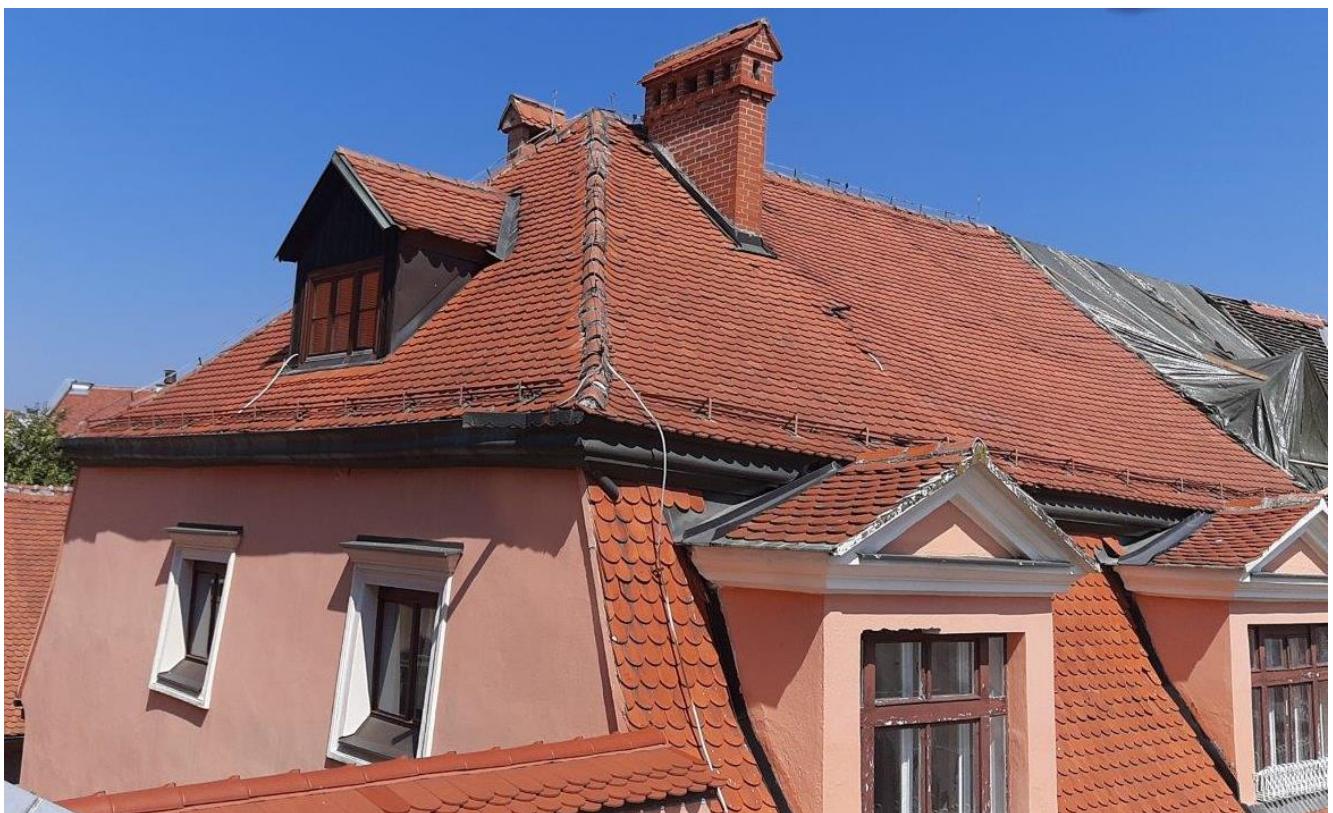


Situacija - kolni pristup građevini (i dimnjacima)

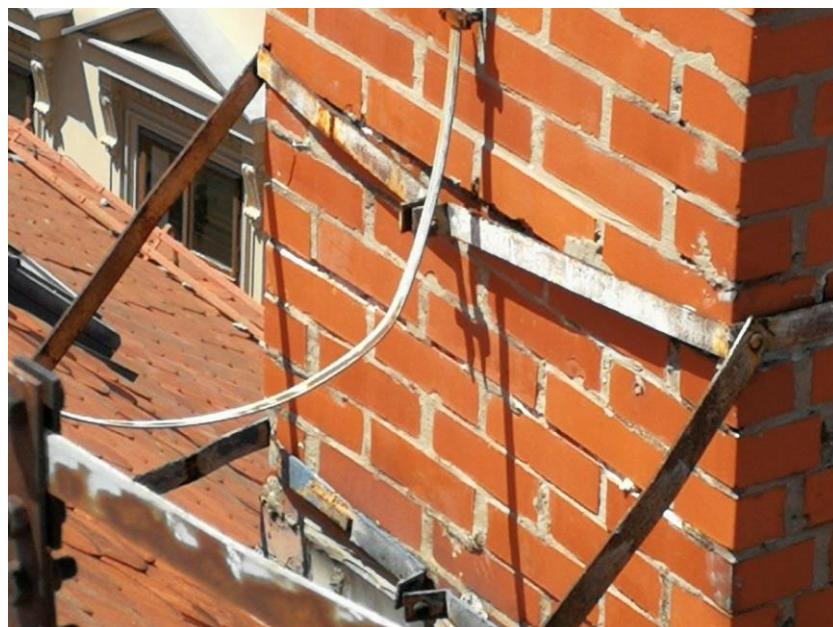


Tlocrt krova - plan pozicija dimnjaka

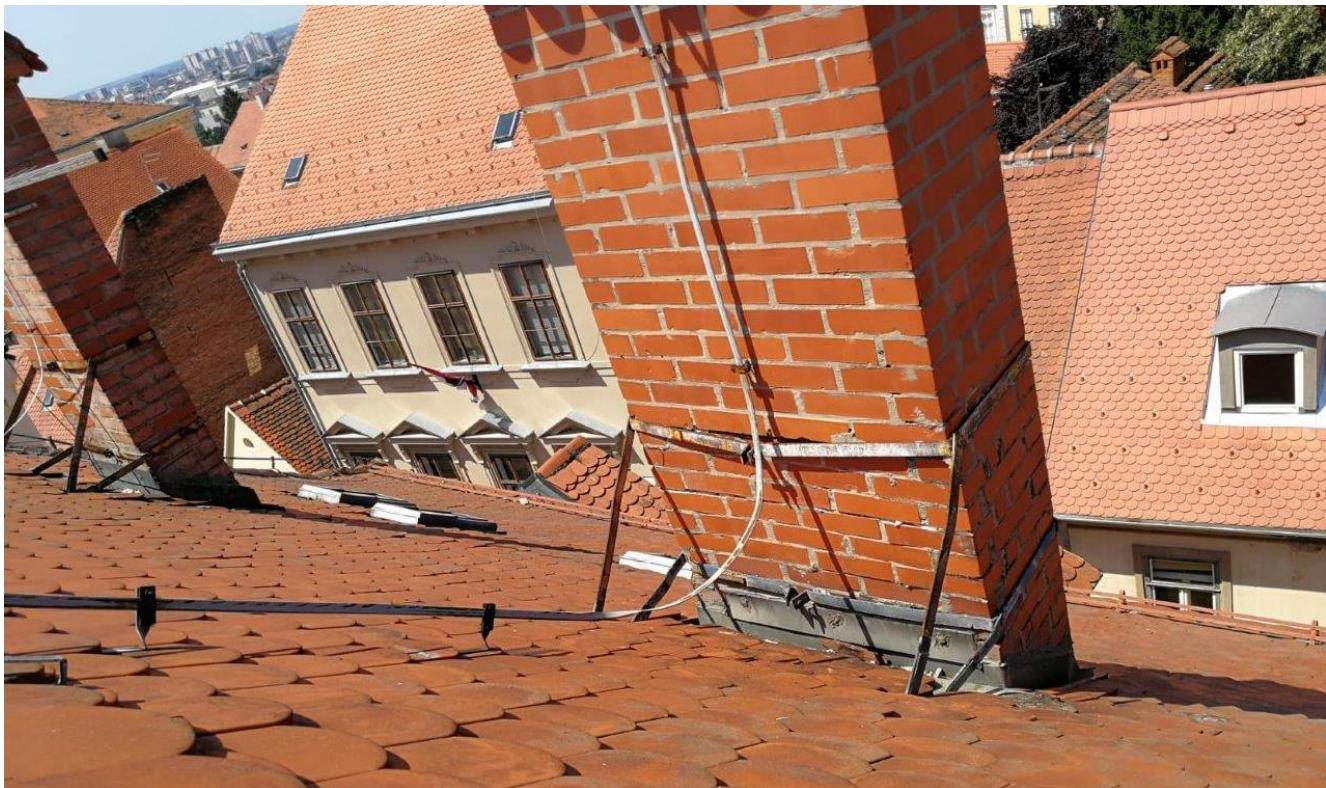




Dimnjak POZ D1



Dimnjak POZ D2



Dimnjak POZ D2, D3



Oštećenja, preporuka načina sanacije, ojačanja ili zamjene elemenata konstrukcije

- Sva tri dimnjaka karakterizira veliki omjer najkraće stranice poprečnog presjeka prema visini dimnjaka, što je nepovoljno s gledišta stabilnosti mehaničke otpornosti zidanih dimnjaka.
- Dogodila su se značajna oštećenja na dimnjaku POZ D1 (slom po horizontalnoj fugi, na mjestu kosog pridržanja).
- Pri slijedećem potresu srednje jačine moguće je urušavanje dimnjaka POZ D1 i pojava oštećenja na dimnjacima POZ D2 i POZ D3.
- **Potrebno je hitno uklanjanje dimnjaka POZ D2 i POZ D3 od vrha od ispod krovne plohe. Pri tome je vrh dimnjaka potrebno metalnim obručem i metalnim vezama povezati s rogovima krovne konstrukcije (horizontalno pridržati).**
- **Preporučuje se i uklanjanje dimnjaka POZ D1 na isti način kao i POZ D2 i POZ D3.**
- Na mjestu dimnjaka izvesti privremeno rješenje pokrova (biber crijeplj) kako bi se spriječio prodror oborinskih voda.
- Novi dimnjak izvesti oblikovno prema preporukama nadležnog konzervatorskog odjela.
- Obzirom na slobodnu visinu dimnjaka zidanje dimnjaka u izvornom obliku neće udovoljiti zahtjevu stabilnosti i mehaničke otpornosti.
- U slučaju izvedbe dimnjaka u izvornoj dimenziji preporučuje se naknadno prednaprezanje u kutevima poprečnog presjeka dimnjaka, što je potrebno razraditi u glavnom projektu konstrukcije.

Nosivi zidovi







PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autori: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 25/49





PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIJER MEŠTROVIĆ
autori: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 26/49







PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autori: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 28/49









PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIJER MEŠTROVIĆ
autori: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 31/49







PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIJER MEŠTROVIĆ
autori: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 33/49







PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autori: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 35/49





Oštećenja, preporuka načina sanacije, ojačanja ili zamjene elemenata konstrukcije

- Uočene su nove pukotine (u odnosu na učene u GLAVNOM ARHITEKTONSKO - GRAĐEVINSKOM PROJEKTU) u nosivim zidovima i nadvojima.
- Za konstruktivnu sanaciju (sanaciju nosive konstrukcije) potrebna je Dopuna GLAVNOG ARHITEKTONSKO - GRAĐEVINSKOG PROJEKTA gdje će se na temelju dodatnih analiza i proračuna utvrditi adekvatan način sanacije i ojačanja nosivih zidova.
- Sanaciju manjih pukotina u žbuci izvesti na slijedeći način:
 - Ukloniti žbuku (otucanjem, četkanjem, brušenjem, frezanjem i slično)
 - Ispitati površine oko svih pukotina te ukloniti sve slabodržeće dijelove
 - Nanijeti unutarnju žbuku (prethodno nanijeti temeljni premaz za impregnaciju)
 - Gletati i obojati
- Sanaciju većih pukotina u žbuci izvesti na slijedeći način:
 - Ukloniti žbuku (otucanjem, četkanjem, brušenjem, frezanjem i slično)
 - Ispitati površine oko svih pukotina te ukloniti sve slabodržeće dijelove
 - Ukloniti mort iz fuga u dubini 2-3 cm
 - Otprašiti
 - Fugirati reparaturnim mortom (uz prethodno namakanje fuga)
 - Nanijeti reparaturni mort (prethodno nanijeti temeljni premaz za impregnaciju) s utiskivanjem staklene mrežice
 - Gletati i obojati

Stropovi (obloge)





PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIJER MEŠTROVIĆ
autori: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 38/49





Oštećenja, preporuka načina sanacije, ojačanja ili zamjene elemenata konstrukcije

- Uočene su oštećenja podgleda (obloge) stropnih konstrukcija.
- Za sanaciju oslikanih stropova potrebna su posebna mišljenja i suradnja s restauratorima u traženju rješenja sanacije te se ista ovdje neće predlagati.
- Sanaciju manjih pukotina u žbuci izvesti na slijedeći način:
 - Ukloniti žbuku (otucanjem, četkanjem, brušenjem, frezanjem i slično)
 - Ispitati površine oko svih pukotina te ukloniti sve slabodržeće dijelove
 - Nanijeti unutarnju žbuku (prethodno nanijeti temeljni premaz za impregnaciju)
 - Gletati i obojati
- Sanaciju većih pukotina u žbuci izvesti na slijedeći način:
 - Ukloniti žbuku (otucanjem, četkanjem, brušenjem, frezanjem i slično)
 - Ispitati površine oko svih pukotina te ukloniti sve slabodržeće dijelove
 - Ukloniti mort iz fuga u dubini 2-3 cm
 - Otprašiti
 - Fugirati reparaturnim mortom (uz prethodno namakanje fuga)
 - Nanijeti reparaturni mort (prethodno nanijeti temeljni premaz za impregnaciju) s utiskivanjem staklene mrežice
 - Gletati i obojati

Krovište

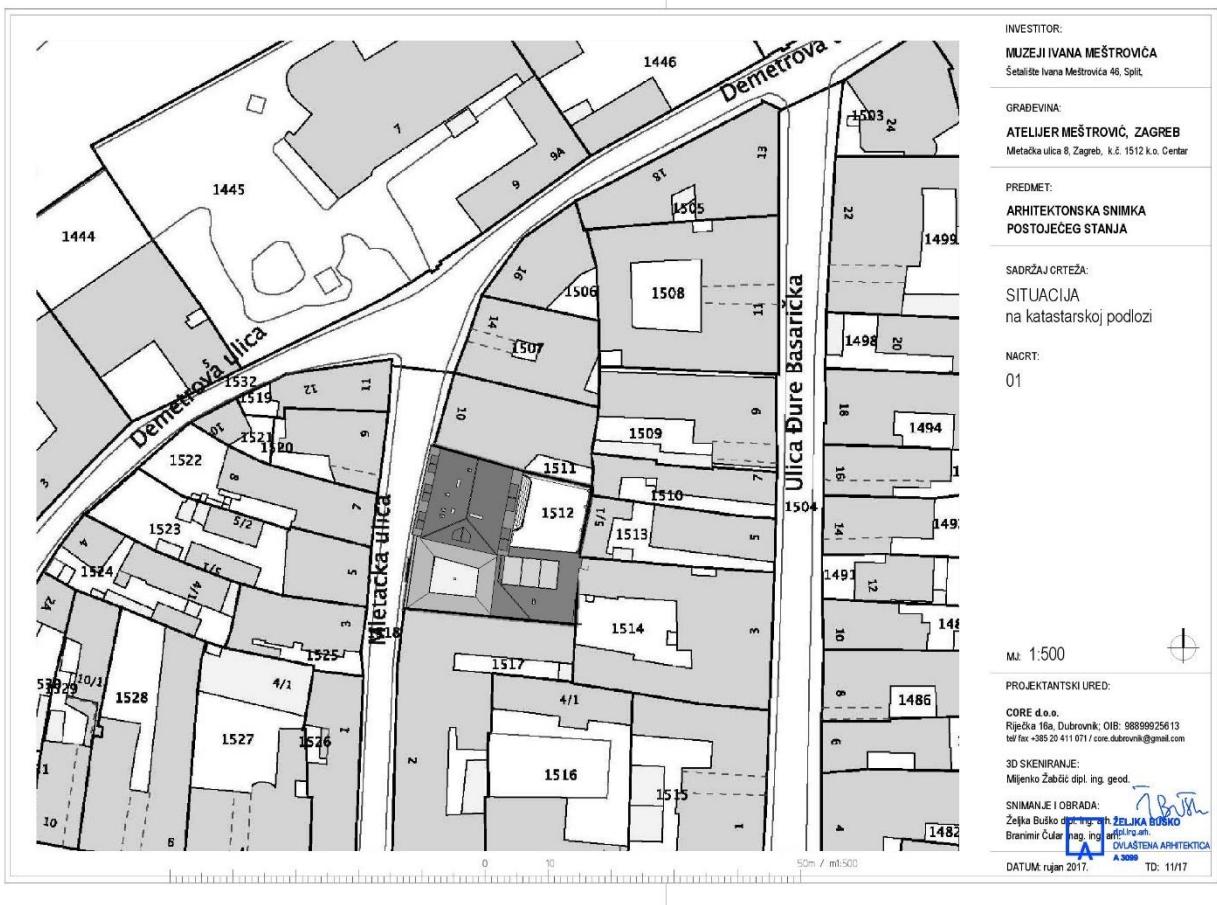




Oštećenja, preporuka načina sanacije, ojačanja ili zamjene elemenata konstrukcije

- Krovište je dotrajalo, ima značajne deformacije te oštećene i dotrajale spojeve, što je sve detaljno opisano u GLAVNOM ARHITEKTONSKO - GRAĐEVINSKOM PROJEKTU.
- **Preporučuje se izvesti zamjenu krovišta kao prvu konstruktivnu sanaciju - rekonstrukciju.**

4. NACRTI - IZVADAK IZ GLAVNOG PROJEKTA

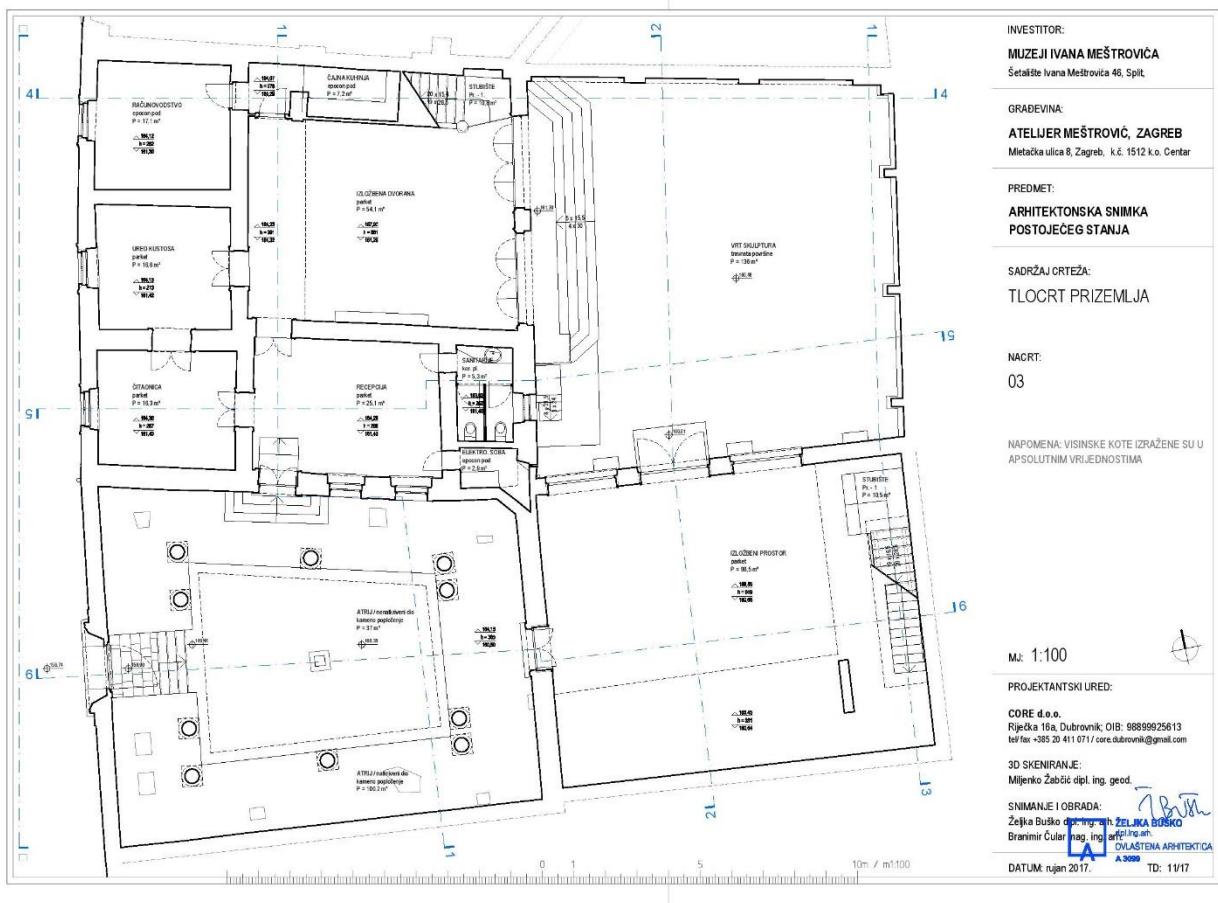




PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autori: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 43/49

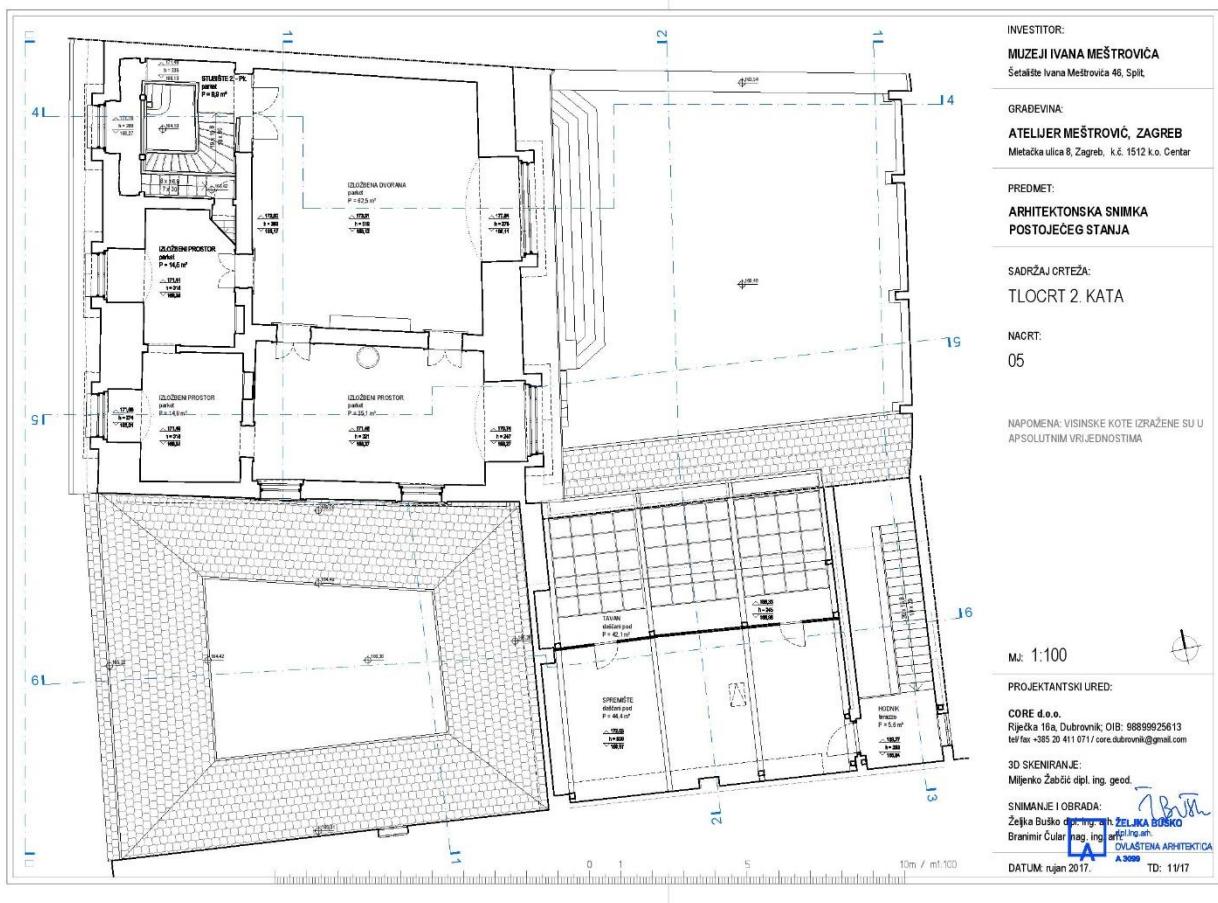
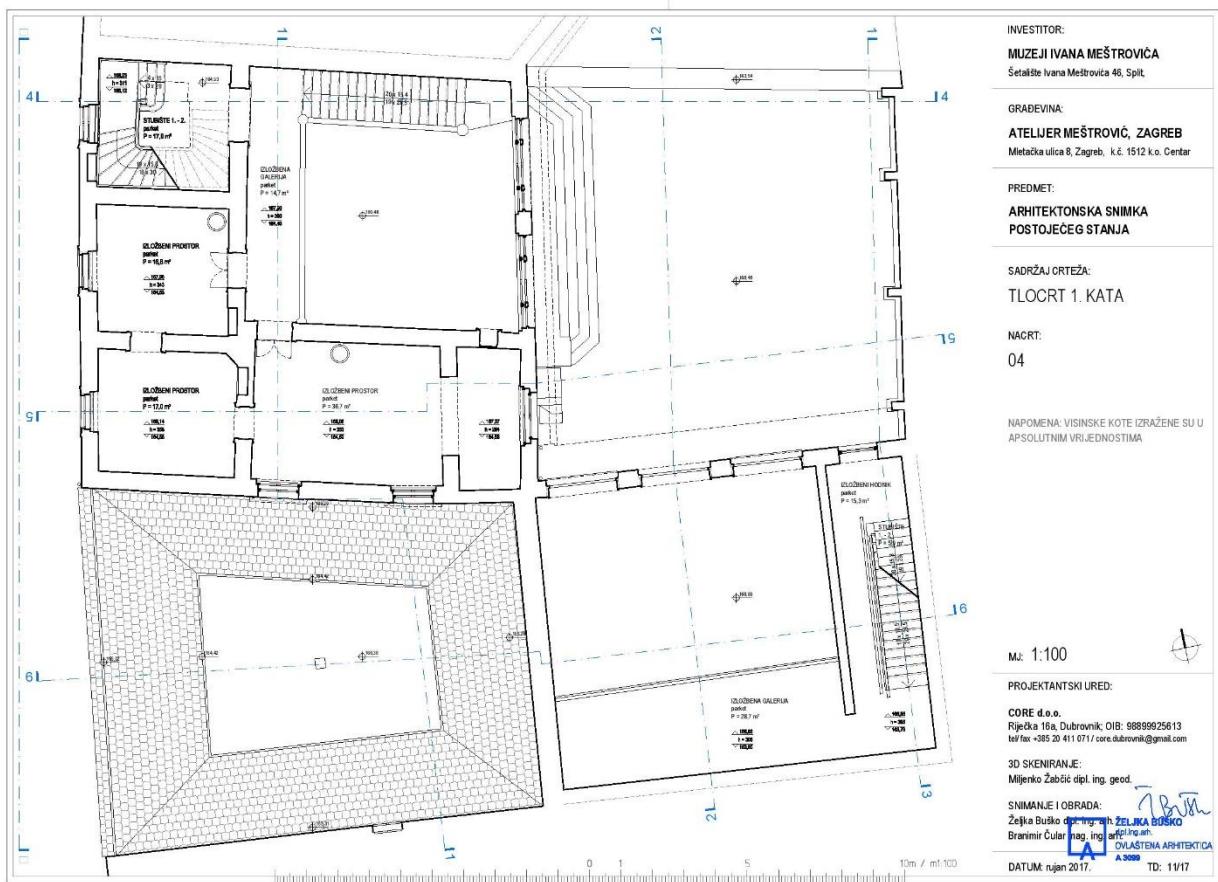




PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autori: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 44/49

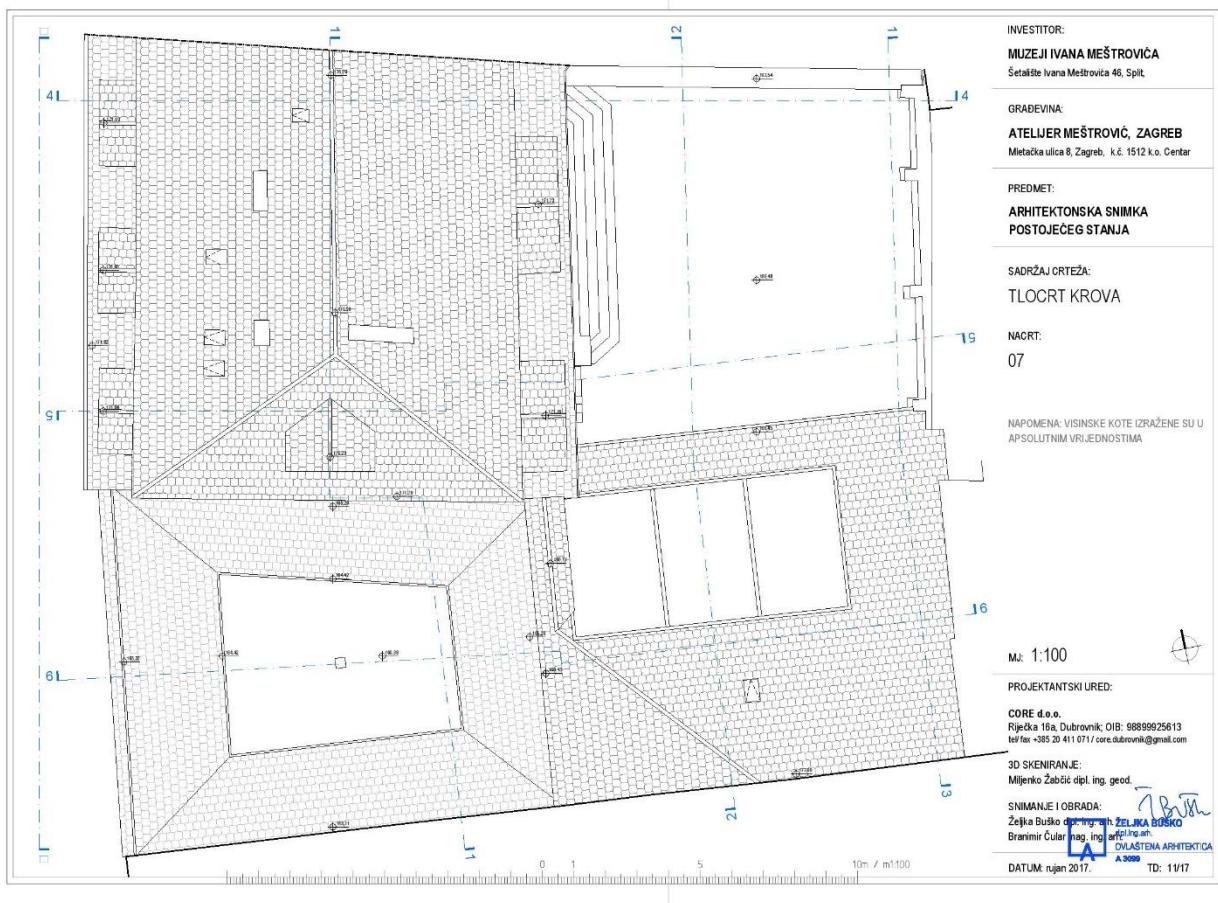
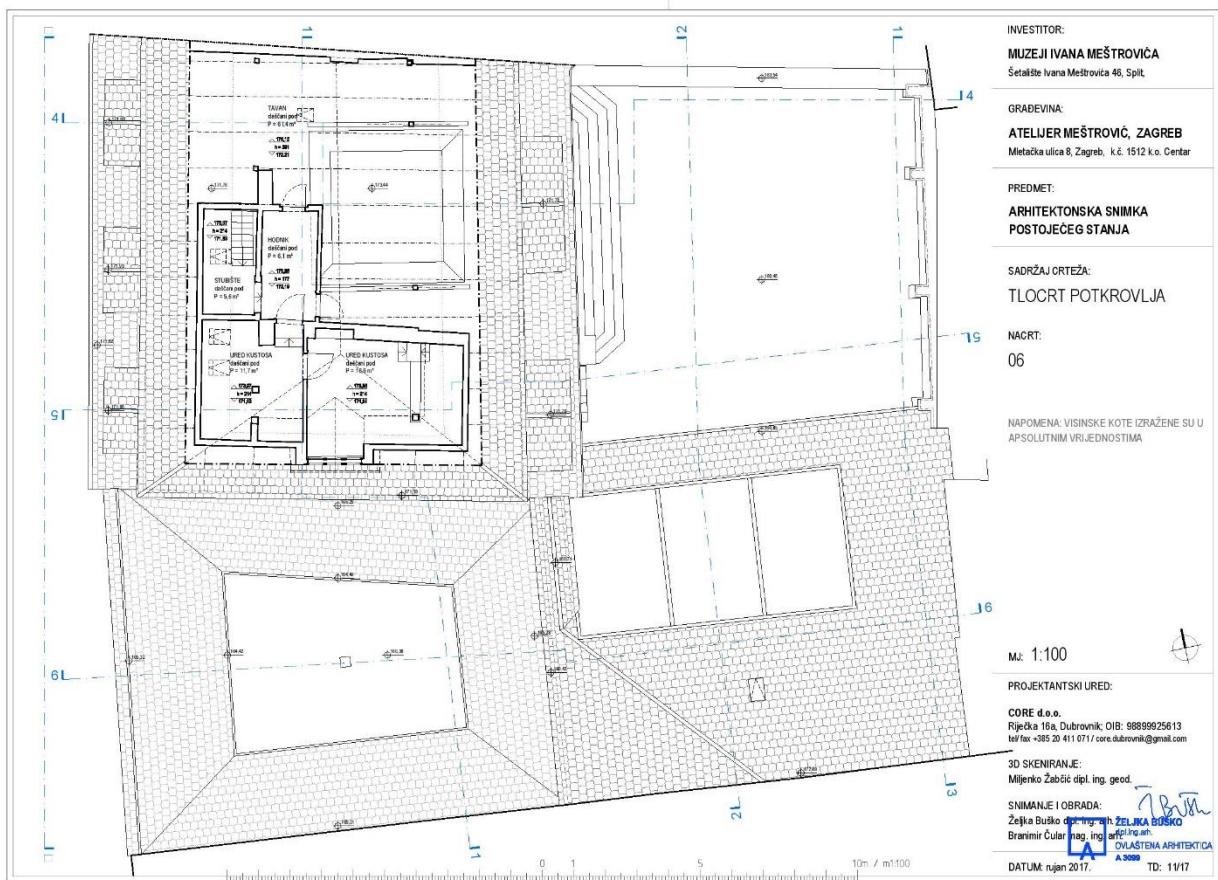




PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autori: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 45/49

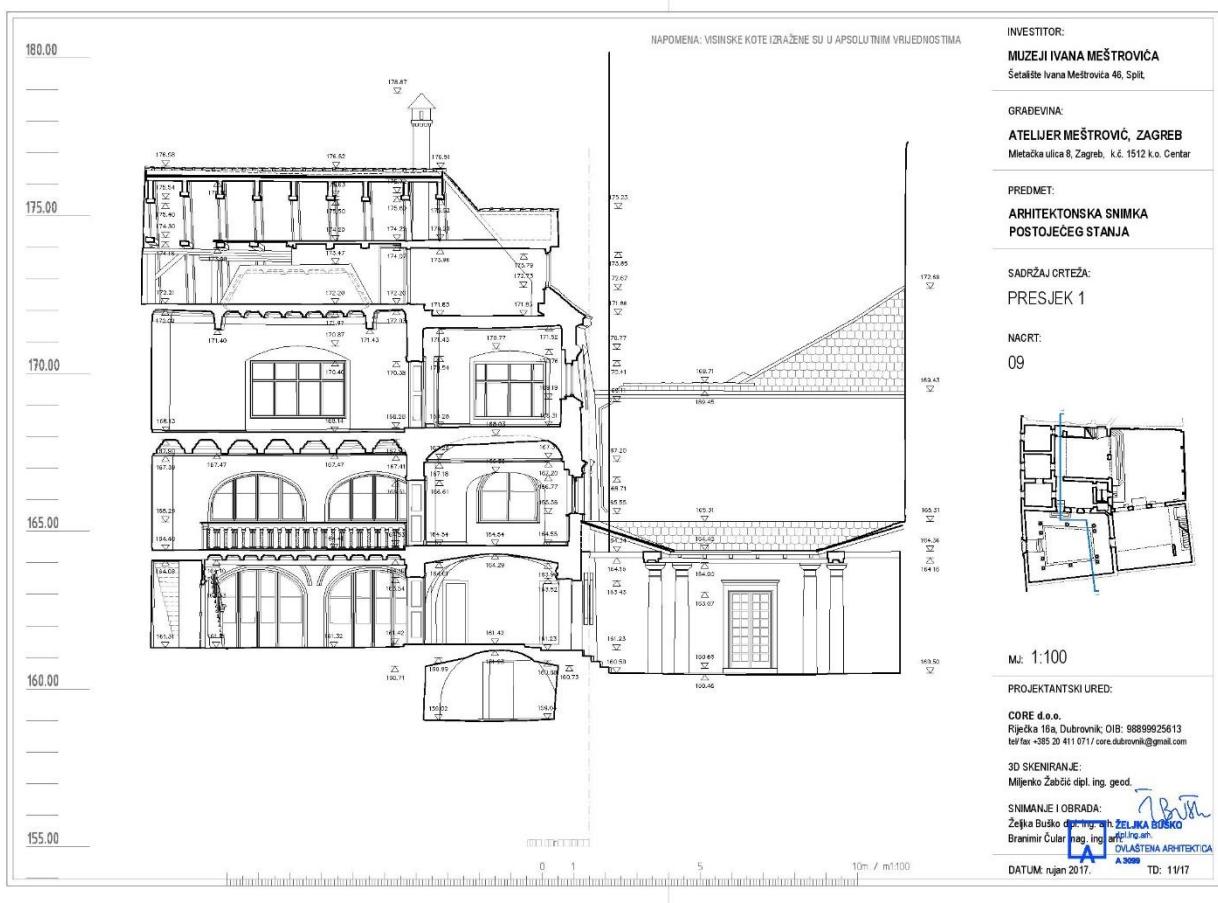




PLAVO ZA PET d.o.o.
Brće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autor: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 46/49

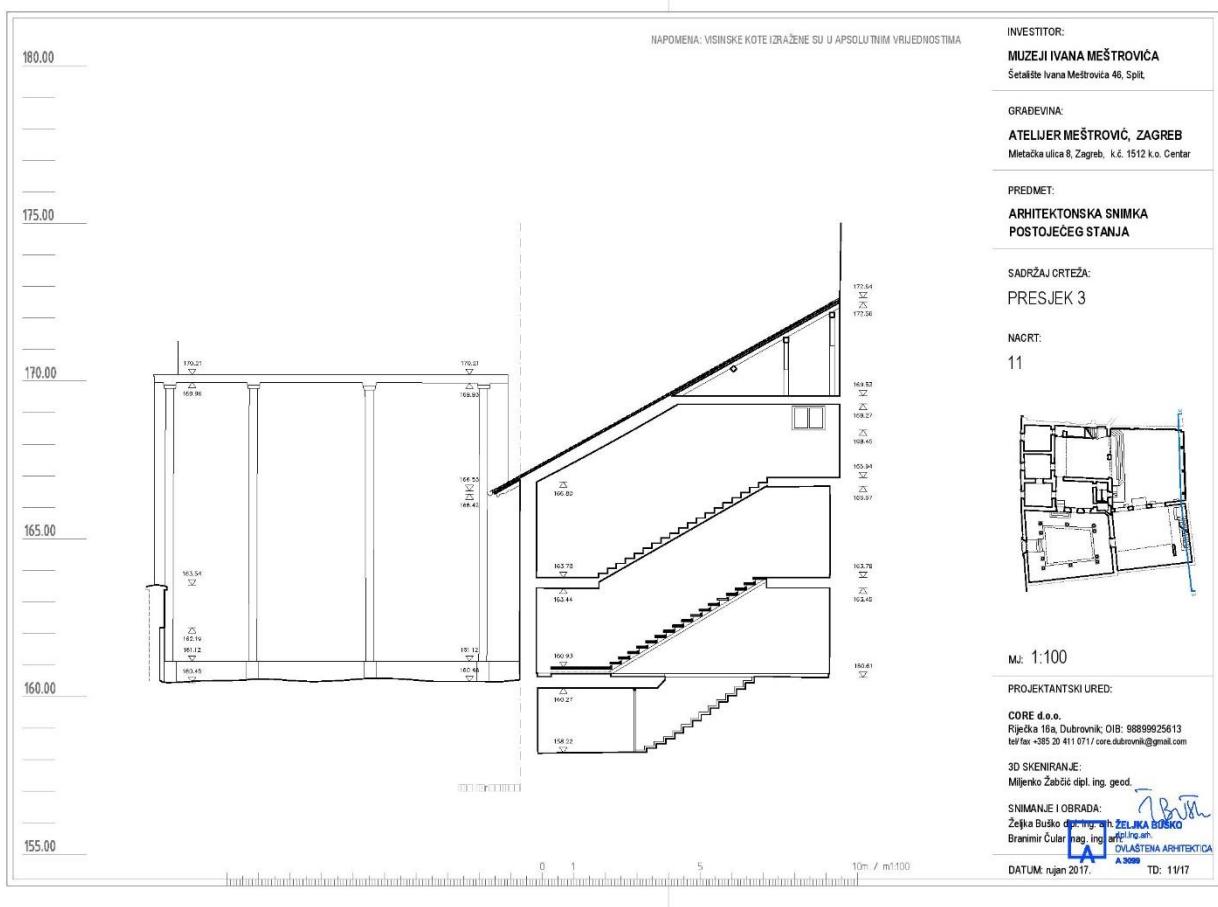
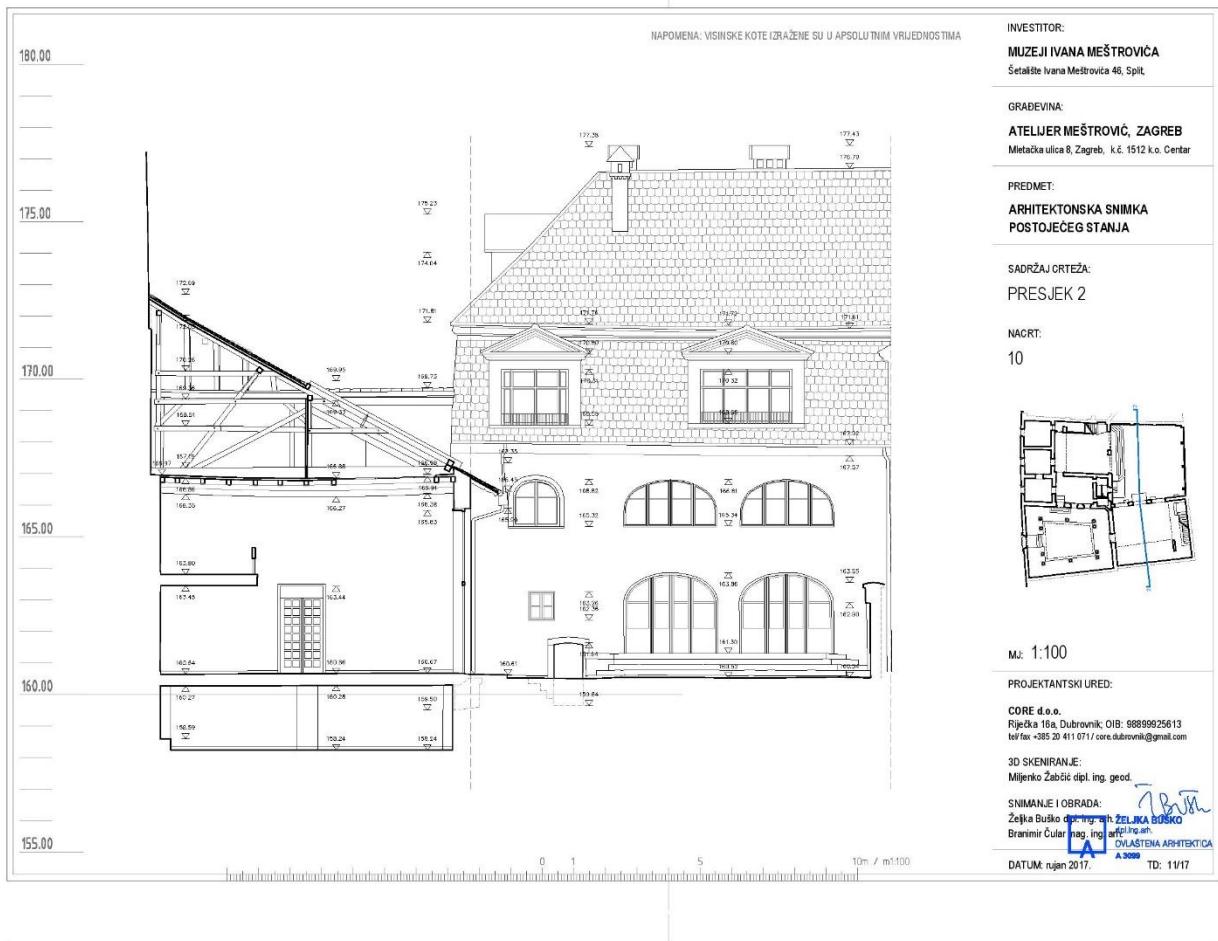




PLAVO ZA PET d.o.o.
Brće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autori: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrlić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 47/49

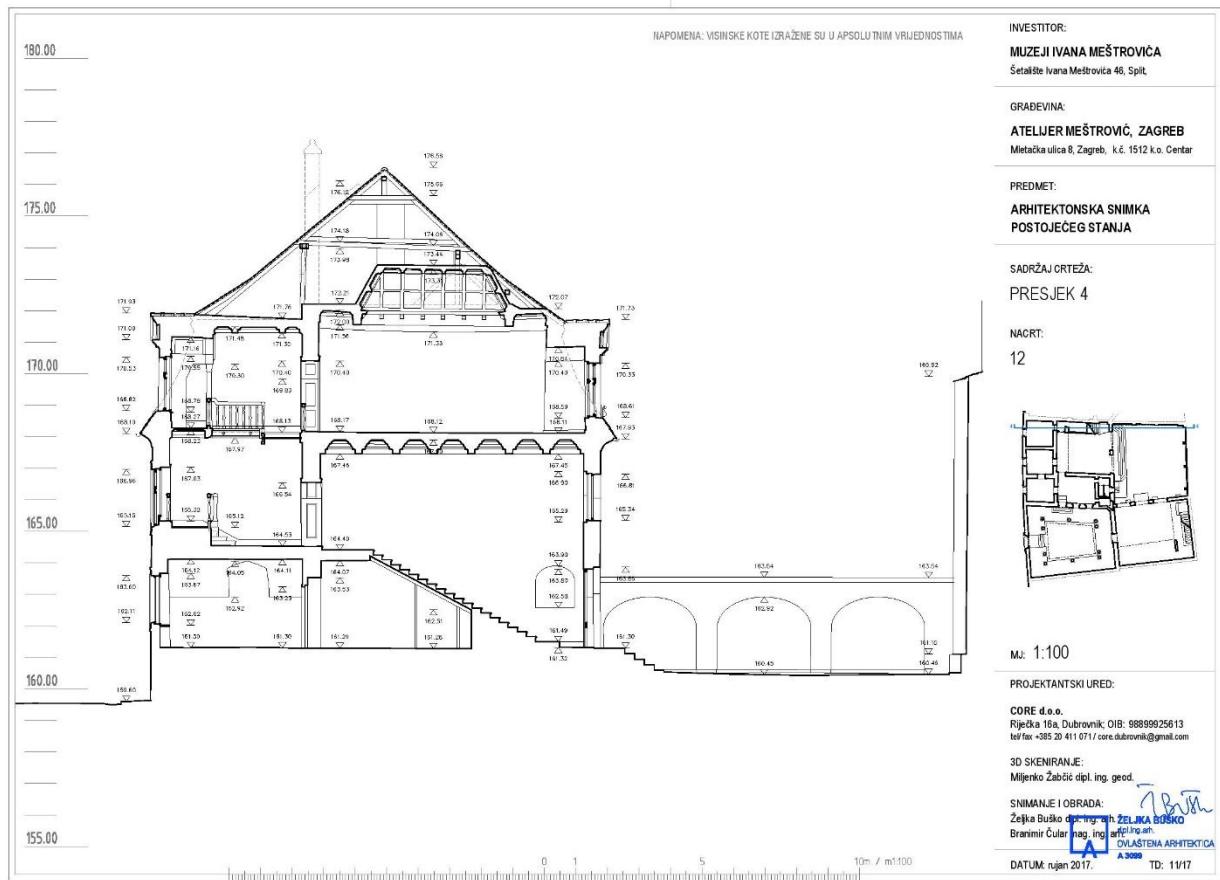




PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autor: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Trogrić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 48/49





PLAVO ZA PET d.o.o.
Braće Cvijića 30
ZAGREB

ELABORAT OCJENE POSTOJEĆEG STANJA
naručitelj: Muzeji Ivana Meštrovića – Galerija Meštrović, Šetalište Ivana Meštrovića 46, Split
građevina: SKLOP ATELIER MEŠTROVIĆ
autor: Ines Vlahović, dipl.ing.građ.; dr. sc. Boris Troglić, dipl.ing.građ.

datum: 06/2020.
TD 38-2020-E
str. 49/49



Autori:

dr. sc. Boris Troglić, dipl.ing.građ.

Ines Vlahović, dipl.ing.građ.