

NARUČITELJ:

OPĆINA STARA GRADIŠKA
Trg hrvatskih branitelja 1
35 435 Stara Gradiška
OIB: 33364136650

PREDMET ZAHVATA:

Izvedbeni elaborat uređenja površina na
sjevernoj strani prostora oko Doma kulture u
naselju Stara Gradiška

LOKACIJA:

k.č.br. 184/48, k.o. Uskoci

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

34-2024



MAPA 1
IZVEDBENI ELABORAT

Oznaka mape: 1/1
Oznaka projekta: TD 34-2024-N

IZRADIO:

Danijel Malčić, dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva, G 4492

Direktor:

Danijel Malčić, dipl.ing.građ.

Požega, lipanj 2024.

SADRŽAJ:

A) OPĆI DIO

List br:

1.1. Popis svih projektanata i suradnika koji su sudjelovali u izradi projekta	3
1.2. Izvod iz sudskog registra	5
1.3. Rješenje o imenovanju projektanta	9
1.4. Rješenje o upisu ovlaštenog inženjera građevinarstva u HKIG	11
1.5. Zaštita na radu	14

B) TEKSTUALNI DIO

2.1. Tehnički opis	18
2.2. Uvjeti za održavanje i uporabni vijek građevine	20
2.3. Sanacija okoliša gradilišta i način zbrinjavanja otpada	23
2.4. Procijenjena vrijednost radova	24

C) GRAFIČKI DIO

List:

1. Situacija predmetnog zahvata	M 1: 250	1
---------------------------------	----------	---

D) FOTODOKUMENTACIJA POSTOJEĆEG STANJA	27
---	-----------

A) OPĆI DIO

1.1. POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA

POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI ELABORATA

**MAPA 1. IZVEDBENI ELABORAT UREĐENJA POVRŠINA NA SJEVERNOJ STRANI PROSTORA OKO DOMA KULTURE U
NASELJU STARA GRADIŠKA**

MARS INŽENJERING d.o.o., Požega, Borisa Hanžekovića 93

TD 34-2024-N

Projektant: Danijel Malčić, dipl.ing.građ., ovlašteni inženjer građevinarstva, G 4492

Suradnik: Sandra Malčić, dipl.ing.građ.

Ovlašteni inženjer građevinarstva:

Danijel Malčić, dipl.ing.građ.

1.2. IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU
MBS: 030193956
Datum: 11.10.2017
Tt-17/6430-2

RJEŠENJE

Trgovački sud u Osijeku – stalna služba u Slavonskom Brodu po sudu pojedincu Davorin Pavičić u registarskom predmetu upisa u sudski registar osnivanja društva s ograničenom odgovornošću MARS INŽENJERING d.o.o. za projektiranje, nadzor, tehničko savjetovanje i usluge po prijedlogu predlagatelja Danijel Malčić, Požega, Borisa Hanžekovića 93, OIB: 85157706723, 11.10.2017. godine

riješio je

u sudski registar ovog suda upisuje se:

osnivanje društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom MARS INŽENJERING d.o.o. za projektiranje, nadzor, tehničko savjetovanje i usluge, sa sjedištem u Požega, Borisa Hanžekovića 93, u registarski uložak s MBS 030193956, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU

U Slavonskom Brodu, 11. listopada 2017. godine

SUDAC
Davorin Pavičić

Upuća o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

D003, 2017-10-11 12:27:43 Stranica: 1 od 1

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU
Tt-17/6430-2
MBS: 030193956
Datum: 11.10.2017
PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA (prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku MARS INŽENJERING d.o.o. za projektiranje, nadzor, tehničko savjetovanje i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA
TVRTKA:
MARS INŽENJERING d.o.o. za projektiranje, nadzor, tehničko savjetovanje i usluge
MARS INŽENJERING d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
Požega (Grad Požega)
Borisa Hanžekovića 93

PRAVNI OBLIK:
društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:
- Obavljanje djelatnosti upravljanja projektom
- gradnje
- Projektiranje i gradnje građevina te stručni nadzor gradnje
- Energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- Stručni poslovi prostornog uređenja
- Poslovi upravljanja nekretnom i održavanje nekretnina
- Posredovanje u prometu nekretnina
- Poslovanje nekretninama
- Proizvodnja proizvoda od drva, pluta, slame i pletarskih materijala
- Proizvodnja namještaja
- Kupnja i prodaja robe
- Pružanje usluga u trgovini
- Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- Zastupanje inozemnih tvrtki
- Pružanje usluga informacijskog društva
- Prijevoz za vlastite potrebe
- Iznajmljivanje strojeva i opreme
- Popravak i održavanje industrijskih i energetskih postrojenja
- Izrada investicijskih elaborata/predinvesticijske studije (feasibility study)
- Izrada cba analiza (cost benefit analysis)
- Stručni poslovi zaštite okoliša
- Savjetovanje u financiranju investicija
- Upravljačke i pravne djelatnosti
- Iznajmljivanje strojeva i opreme za izgradnju ili rušenje, s rukovateljem

D002, 2017-10-11 12:27:45 Stranica: 1 od 5

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU
TT-17/6430-2

MES: 030193956
Datum: 11.10.2017

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku MARS INŽENJERING d.o.o. za
projektiranje, nadzor, tehničko savjetovanje i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA	PREDMET POSLOVANJA
*	- Iznajmljivanje strojeva i opreme za građevinarstvo i inženjerstvo
*	- Kontrola kakvoće i količine građevinskih materijala
*	- Ispitivanje i atestiranje nosivosti, trajnosti i ostalih svojstava konstruktivnih elemenata i građevinskih konstrukcija
*	- Ispitivanje i atestiranje zbijenosti, stabilnosti i ostalih svojstava tla, nasipa i tamponskih slojeva
*	- Suska vještačenja i procjene nekretnina
*	- Servis i održavanje informatičke, komunikacijske i programske opreme i podataka
*	- Izrada i dizajn Internet stranica i djelatnosti vezane za izradu i publiciranje svih oblika elektronskih stručnih i marketinških materijala
*	- Analiza i savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem u informatičkim i drugim sustavima
*	- Inženjering i konzalting usluge u informatici, telekomunikacijama i poslovnim procesima i srodne djelatnosti, računalne i srodne djelatnosti, programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima
*	- Savjetovanje u vezi s upravljanjem poslovanjem
*	- Tehničko ispitivanje i analiza znanstveno istraživanje i razvoj
*	- Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima
*	- Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti
*	- Specijalizirane dizajnerske djelatnosti
*	- Fotografске djelatnosti
*	- Upravljanje zgradama
*	- Ostalo usugunje ljudskih resursa
*	- Poljoprivredna djelatnost
*	- Integrirana proizvodnja poljoprivrednih proizvoda
*	- Dopunske djelatnosti na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu
*	- Operiranje poslova stručne kontrole u ekološkoj proizvodnji
*	- Ekološka proizvodnja, prerada, uvoz i izvoz ekoloških proizvoda
*	- Stručni poslovi zaštite okoliša

D002, 2017-10-11 12:27:45 Stranica: 2 od 5

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU
TT-17/6430-2

MES: 030193956
Datum: 11.10.2017

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku MARS INŽENJERING d.o.o. za
projektiranje, nadzor, tehničko savjetovanje i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA	PREDMET POSLOVANJA
*	- Djelatnost druge obrade otpada
*	- Djelatnost oporabe otpada
*	- Djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom
*	- Djelatnost prijevora otpada
*	- Djelatnost sakupljanja otpada
*	- Djelatnost trgovanja otpadom
*	- Djelatnost zbrinjavanja otpada
*	- Gospodarenje otpadom
*	- Djelatnost ispitivanja i analize otpada
*	- Izrada elaborata stalnih geodetskih točaka za potrebe osnovnih geodetskih radova
*	- Izrada elaborata izmjere, označavanja i održavanja državne granice
*	- Izrada elaborata izrade Hrvatske osnovne karte
*	- Izrada elaborata izrade digitalnih ortofotokarata
*	- Izrada elaborata izrade detaljnih topografskih karata
*	- Izrada elaborata preglednih topografskih karata
*	- Izrada elaborata katastarske izmjere
*	- Izrada elaborata tehničke reambulacije
*	- Izrada elaborata prevodenja katastarskog plana u digitalni oblik
*	- Izrada elaborata prevodenja digitalnog katastarskog plana u zadanu strukturu
*	- Izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana
*	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
*	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina
*	- Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevodenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina
*	- Izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
*	- Tehničko vođenje katastra vodova
*	- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
*	- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
*	- Izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije

D002, 2017-10-11 12:27:45 Stranica: 3 od 5

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU
Tt-17/6430-2

MBS: 030193956
Datum: 11.10.2017

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku MARS INŽENJERING d.o.o. za projektiranje, nadzor, tehničko savjetovanje i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA	PREDMET POSLOVANJA
*	- Izrada geodetskog projekta
*	- Iskolčenje građevina i izrada elaborata
*	- Iskolčenja građevine
*	- Izrada geodetskog situacijskog nacrt
*	- Izgrađene građevine
*	- Geodetsko praćenje građevine u gradnji i
*	- Izrada elaborata geodetskog praćenja
*	- Praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja
*	- Geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije
*	- Izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta
*	- Izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i stićena područja
*	- Stručni nadzor nad: - izradom elaborata katastra vodova i stručnih geodetskih poslova za potrebe pružanja geodetskih usluga, - tehničkim vođenjem katastra vodova, - izradom posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja, - izradom posebnih geodetskih podloga za izradu projekiranja, - izradom geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije, - izradom geodetskog projekta, - iskolčenjem građevina i izradom elaborata iskolčenja građevine, - izradom geodetskog situacijskog nacrt, - izradom građevine, - geodetskim praćenjem građevine u gradnji i izradom elaborata geodetskog praćenja, - praćenjem pomaka građevine u njezinom održavanju i izradom elaborata geodetskog praćenja, - izradom posebnih geodetskih podloga za zaštićena i stićena područja

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Danijel Malčić, OIB: 85157706723
Požega, Borisa Hanžekovića 93
- jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Danijel Malčić, OIB: 85157706723

D002. 2017-10-11 12:27:45

Stranica: 4 od 5

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU
Tt-17/6430-2

MBS: 030193956
Datum: 11.10.2017

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku MARS INŽENJERING d.o.o. za projektiranje, nadzor, tehničko savjetovanje i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA	PREDMET POSLOVANJA
OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE: Požega, Borisa Hanžekovića 93 - direktor - Zastupa društvo pojedinačno i bez ograničenja.	
TEMELJNI KAPITAL: 20.000,00 kuna	
PRAVNI ODNOSI: Osnivački akt: Izjava o osnivanju d.o.o. usvojena dan 03.10.2017. godine.	

U Slavonskom Brodu, 11. listopada 2017.

S U D U A C
Davorin Pavičić



D002. 2017-10-11 12:27:45

Stranica: 5 od 5

1.3. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

RJEŠENJE br. TD 34-2024-RJ

1. **DANIJEL MALČIĆ**, dipl.ing.građ. – ovlaštenu inženjer građevinarstva, imenuje se za projektanta za izradu Izvedenog elaborata uređenja površina na sjevernoj strani prostora oko Doma kulture u naselju Stara Gradiška

2. **PROJEKTANT** je odgovoran da projekt koji izrađuje zadovoljava propisane uvjete, te da je projektiran u skladu s važećim propisima za održavanje kolnika.

Direktor:

Danijel Malčić, dipl.ing.građ.

1.4. RJEŠENJE O UPISU OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA U HRVATSKU KOMORU INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: UP/I-360-01/10-01/4492
Ubroj: 500-03-10-1
Zagreb, 22. ožujka 2010. godine

Na temelju članka 103. stavaka 1. i 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.) i članka 61. stavaka 1. i 3. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva ("Narodne novine", broj 52/09.) Odbor za upis Hrvatske komore inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu za upis **MALČIĆ DANIJEL, magistar inženjer građevinarstva (mag.ing.aedif.), POZEGA, EUGENA KVATERNIKA 193**, u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva, donio je

RJEŠENJE o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore inženjera građevinarstva

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG upisuje se **MALČIĆ DANIJEL, mag.ing.aedif., POZEGA**, pod rednim brojem **4492**, s danom upisa **17.03.2010.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG, **MALČIĆ DANIJEL, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabustrukovnog naziva "**ovlašten inženjer građevinarstva**" i može obavljati poslove projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke, te poslove stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, sve u okvirustrukovnog smjera i strukovnih zadataka u skladu s člancima 76. i 77. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašten inženjer građevinarstva.
4. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva HKIG izdaje "inženjersku iskaznicu" i "pečat", koji su trajno vlasništvo HKIG.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva posredstvom HKIG policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu ovlaštenog inženjera građevinarstva.
6. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati HKIG članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela HKIG, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u HKIG podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

2

7. Ovlašteni inženjer građevinarstva ima prava i dužnosti u skladu s člancima 83., 84. i 85. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.
8. Podnositelj Zahtjeva za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG uplatio je upisninu u iznosu od 1.000,00 kn (slovima: tisuću kuna) u korist računa HKIG.

Obrazloženje

MALČIĆ DANIJEL, mag.ing.aedif., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Odbor za upis HKIG proveo je na sjednici održanoj 17.03.2010. godine postupak razmatranja dostavljenog potpuno Zahtjeva imenovanog za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG u skladu s člancima 24. i 25. Pravilnika o upisima HKIG, te je ocijenio da imenovani u skladu s člankom 105. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.) i člankom 61. stavkom 3. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09.), ispunjava uvjete za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG.

Ovlašteni inženjer građevinarstva upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG stječe pravo na obavljanje poslova projektiranja u svojstvu odgovorne osobe (projektanta i/ili glavnog projektanta) u okviru zadaće građevinske struke te poslova stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (nadzornog inženjera) u okviru zadaće građevinske struke sve u skladu s člancima 15. i 16. te s tim u vezi s člancima 59. i 62. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.), sve u okvirustrukovnog smjera i strukovnih zadataka u skladu s člancima 76. i 77. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09.), te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 19. stavku 1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.) obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili u drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva mora poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 19. stavku 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", broj 152/08.) obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašten inženjer građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom HKIG policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu ovlaštenog inženjera građevinarstva.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG imenovani stječe pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje HKIG, a koji su trajno vlasništvo HKIG temeljem članka 62. podstavka 2. Statuta HKIG ("Narodne novine", broj 52/09.).

Ovlaštenom inženjeru građevinarstva HKIG izdaje "inženjersku iskaznicu" i "pečat", koji su trajno vlasništvo HKIG.

Prava ovlaštenog inženjera građevinarstva jesu: surađivati u radu svih tijela i radnih tijela Komore; birati i biti biran u tijela Komore; biti imenovan u radna tijela i tijela Komore; koristiti pravne i stručne usluge koje pruža Komora; prisustvovati seminarima, simpozijima i ostalim stručnim usavršavanjima, te susretima koje organizira Komora; pravo na stalno stručno usavršavanje i primanje Glasila Komore; pravo na pomoć i organiziranje obvezatnog osiguranja od odgovornosti; pravo na slobodno istupanje iz članstva Komore; podnošenje zahtjeva za pokretanje stegovnog postupka; podnošenje prigovora na rad pojedinih tijela Komore; davanje prijedloga za donošenje novih te za izmjene i dopune akata Komore; podnošenje zahtjeva za mirovanje članstva u Komori.

3

Dužnosti ovlaštenog inženjera građevinarstva jesu: poštovanje Statuta, Kodeksa strukovne etike, pravila struke, svih akata koje su donijela mjerodavna tijela Komore; aavjesno obavljavanje funkcije u tijelima Komore i ostalim tijelima u koje su birani, odnosno imenovani; redovito obavještavanje Komore, odnosno njezinih mjerodavnih tijela, te službi Komore o svim podacima, koje određuju propisi iz područja građenja, ovaj Statut i ostali akti Komore, u roku od petnaest dana od nastanka promjene; na zahtjev Komore javiti Komori i njezinim tijelima podatke značajne u vezi s provjerom poštovanja Kodeksa strukovne etike, poštovanja Členika i ostalih akata Komore, prije svega u stegovnim i ostalim postupcima koji se vode u Komori; plaćanje upisnine, redovito plaćanje članarine i ostalih naknada utvrđenih propisima, ovim Statutom i ostalim aktima Komore, u roku dostižeća navedenom na računu; redovito uređno podmirivati troškove osiguranja od profesionalne odgovornosti, ako nije određeno drugačije; u slučaju prestanka članstva u Komori podmiriti sve dospelje obveze prema Komori.

Ovlašteni inženjer građevinarstva je dužan u skladu s člankom 86. stavcima 1. i 2. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva, redovito plaćati članarinu.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja za koje je stručno kompetentan, poštovati odredbe Zakona i posebnih zakona, tehnička pravila, standarde, norme te osobno odgovarati za svoj rad i snositi odgovornost prema trećim osobama i javnosti.

U skladu s točkom II. Odluke o visini članarine, upisnine i naknade za poslove kojima Hrvatska komora inženjera građevinarstva ostvaruje vlastite prihode, uplaćena je upisnina u iznosu od 1.000,00 kn (slovima: tisuću kuna) u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: 2360000-1102087559.

Na temelju svega prethodno navedenog riješeno je kao u dispozitivu, te predsjednik HKIG u skladu s člankom 28. stavkom 1. Pravilnika o upisima Hrvatske komore inženjera građevinarstva donosi ovo rješenje.

Pouka o pravnom lijeku:

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



Dostaviti:

1. DANIJEL MALČIĆ, 34000 POŽEGA, EUGENA KVATERNIKA 193
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

1.5. ZAŠTITA NA RADU

Primjena pravila zaštite na radu

Prikaz tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite na radu koje predmetna građevina mora zadovoljiti kada bude u upotrebi čini sastavni dio projekta i kao takav je obavezan za izvođača radova.

Opasnosti koje proizlaze iz radnog procesa

Iz procesa rada predmetnih instalacija ne proizlaze opasnosti koje bi mogle ugrožavati osobe koje rade u dotičnom prostoru, uz uvjet pravilnog rukovanja i održavanja instalacija.

Za vrijeme izvođenja radova održavanja postoje sljedeće opasnosti:

- opasnost od zarušavanja kod iskopa
- ostale opasnosti.

Mjere zaštite

Nepridržavanje određenih pravila zaštite na radu vrlo je često uzrokom teških tjelesnih ozljeda, kao što su pad radnika na nivou kretanja, pad s povišenih mjesta, padovi u otvore na podovima i dr.

Pri projektiranju i gradnji transportnih površina (puteva, staza, hodnika, prolaza i podova) potrebno je voditi računa da budu primjenjena određena pravila zaštite na radu. Površine gdje će se kretati radnici i transportna sredstva moraju udovoljavati sljedećim uvjetima:

- moraju biti ravne, relativno glatke, ali ne klizave
- moraju biti čiste i osvijetljene
- moraju biti dovoljno pregledne za kretanje ljudi i vozila
- radne platforme, podesti, mostovi i dr. kada se nalaze na visini iznad 1 m od zemlje, moraju biti ograđene čvrstim zaštitnim ogradama
- otvori u podovima, okna (šahтови) moraju imati poklopac ili moraju biti ograđeni zaštitnim ogradama
- najveća dozvoljena brzina za sva vozila u krugu gradilišta je 10 km/h, a u zatvorenim prostorima 5 km/h
- širina glavnih prolaza za ljude je najmanje 1,5 m širine, a širina sporednih 1,0 m
- širina transportnih puteva u krugu gradilišta mora biti takva da osigurava nesmetani prolaz svim transportnim sredstvima u upotrebi
- transportni put mora biti za 0,8 m šiti od transportnog sredstva i materijala na njemu (od gabarita vozila).

Na privremenom gradilištu postoje mjesta na kojima postoji opasnost od pada s visine ili u dubinu. Da bi rad na tim mjestima bio siguran, potrebno je osigurati:

- a) zaštitne ograde
- b) skele, prihvatne skele i radne podove
- c) prijenosne ljestve
- d) zaštitne pojaseve.

Prilikom iskopa i montaže cijevi potrebno je također voditi računa o primjeni mjera predviđenih Zakonom o zaštiti na radu.

Iskop treba u svemu vršiti prema G.N 200 i PTP propisima za zemljane radove. Kod izvođenja radova u rovu radove mora nadgledati ovlaštena osoba izvođača i primjenjivati navedene mjere. Iskopani materijali iz rovova i kanala mora se odbacivati na toliko odstojanje od ruba iskopa da ne postoji mogućnost obrušavanja istog materijala u iskop.

Prije vršenja iskopa zemlje ili čišćenja zemlje zatrpanih jama, bunara, kanala i drugog, mora se prethodno provjeriti da eventualno nema ugljičnog monoksida odnosno drugih štetnih, zapaljivih ili eksplozivnih plinova. Kopanje bunara, okana i jama, bez obzira na njihovu namjenu odnosno upotrebu, kao i radovi popravka i čišćenja, moraju se vršiti pod nadzorom stručne osobe. Radnici koji rade u oknima i jamama moraju imati zaštitni pojas s užetom za davanje signala u slučaju opasnosti. Za silaženje radnika u iskop i izlaženje iz iskopa moraju se osigurati čvrste ljestve, tolike dužine da prelazi iznad ruba iskopa budu najmanje 75 cm. Umjesto ljestava može se predvidjeti i izrada odgovarajućih stepenica ili rampi, ako je s time osigurano sigurno kretanje radnika i za vrijeme padavina.

Radi sprečavanja padanja materijala u bunar, okno ili jamu, mora se po rubu iskopa postaviti puna zaštitna ograda visoka najmanje 100 cm. Sva radna mjesta na visini većoj od 100 cm iznad terena ili poda, kao i ostala mjesta (prelazi, prolazi i sl.) na gradilištu i na građevinskom objektu s kojih se može pasti, moraju biti ograđena čvrstom zaštitnom ogradom visine najmanje 100 cm. Zaštitna ograda mora biti izrađena od zdravog i neoštećenog drveta ili drugog prikladnog materijala. Visina zaštitne ograde ne smije biti manja od 100 cm, mjereno od tla. Razmak elemenata popune zaštitne ograde ne treba biti veći od 30 cm. Pri dnu zaštitne ograde (na radnom podu, skeli i dr.) mora se postaviti puna obodna zaštita (daska) visine najmanje 20 cm. Ako se zaštitna ograda zbog prirode posla mora u tijeku radova privremeno ukloniti, radnici na takvim radnim mjestima moraju biti privezani za zaštitne pojase i rad se mora vršiti pod nadzorom određenog stručnog organa na gradilištu.

Za vrijeme montaže cijevi radnici moraju koristiti zaštitnu odjeću i obuću. Kod ispuštanja cijevi u rov radnik se ne smije nalaziti ispod cijevi ili košare bagera. Za spuštanje cijevi koristiti atestiranu čeličnu užad i atestirane strojeve.

Prikaz izvora opasnosti i mjera za otklanjanje opasnosti koje mogu nastati za vrijeme izvođenja radova i u toku probnog pogona

Na osnovu odredbi Pravilnika o zaštiti na radu u građevinarstvu, izvođač radova je obavezan vršiti primjenu mjera zaštite na radu isključivo na temelju za to pripremljenog elaborata. Namjena elaborata o uređenju gradilišta i primjene mjera zaštite na radu je da se pitanje zaštite na radu rješava organizirano i sistematski za svako gradilište, a na osnovu odgovarajuće pripremljene dokumentacije.

Radna mjesta na kojima postoji povećana opasnost po život i zdravlje radnika na gradilištima su :

- rad na visini preko 1 m
- rad na dubini preko 1 m
- rad na elektrozavarivanju
- rad s građevinskim alatima i opremom
- agregati, ispravljači, pumpe, brusilice, i dr.
- utovar, istovar i transport materijala, oruđa i teških predmeta
- montaža cijevnih i teških predmeta

Obilježavanje opasnih mjesta vršiti pismenim upozorenjima i zabraniti pristup trećih lica.

Radnici moraju biti upoznati sa svim opasnim mjestima na gradilištu i detaljno informirani o svim mogućim izvorima opasnosti i mjerama zaštite na radu u vezi s tim.

Na opasnim radnim mjestima radnici su se dužni obavezno pridržavati mjera zaštite i upotrebljavati zaštitna sredstva i naprave. Ako se radnici ne pridržavaju navedenih mjera, neposredni rukovodilac ih je dužan odstraniti s radnog mjesta i protiv njih pokrenuti disciplinski postupak.

Rad strojevima i alatima

Iz alatnice uzimati samo potpuno ispravne alate (brusilice, bušilice i dr.) s kopijama certifikata da su primijenjene mjere i normativi zaštite na radu.

Brusilice, bušilice i ostale elektro-alate održavati u ispravnom stanju, a naročito kablove, utičnice i prekidače. Pokretne ručne svjetiljke za osvijetljavanje radnih mjesta pri noćnom radu ili smanjenoj vidljivosti koristiti preko trafoa sa sniženim naponom od 24 V.

Vršiti pravovremenu i pravilnu izmjenu dotrajalih brusnih ploča na brusilicama, iz skladišta treba dobiti dovoljan broj brusnih ploča.

Otvor zaštitnog oklopa na brusilicama treba biti 180°

Razmak oklopa i oboda brusne ploče treba iznositi 20 - 30 mm, a između bočnih stranica brusne ploče i oklopa 10 - 15 mm.

Prilikom brušenja obavezno nositi zaštitnu odjeću, obuću, zaštitne naočale, zaštitnu ceradu i kecelju.

Ručne alate koji se u toku rada oštete potrebno je isključiti iz upotrebe i vratiti u alatnicu da se poprave.

Projektant:

Danijel Malčić, dipl.ing.građ.

B) TEKSTUALNI DIO

2.1. TEHNIČKI OPIS

UVOD I POSTOJEĆE STANJE

Predmet ovog izvedbenog elaborata je uređenje površina na sjevernoj strani prostora oko Doma kulture u naselju Stara Gradiška.

Elaborat je predviđena izvedba povišenog platoa obrubljenog betonskim zidićem visine 50-70 cm na koji je predviđeno sijanje trave (livada). Predviđeno je i obijanje žbuke te uređenje otvora na postojećem zidu, sanacija asfaltne obloge, uređenje postojeće nadstrešnice, izrada pergole, izrada pješačke staze na dijelu zahvata te ugradnja dekorativne rasvjete.

Posebne napomene

Uz suglasnost Nadzornog inženjera i Investitora moguće su manje korekcije nivelete radi prilagođavanja lokalnim uvjetima.

Za vrijeme svih faza radova izvođač je dužan pridržavati se Općih tehničkih uvjeta. Svaka faza se mora ispitivati, a naročito u pogledu kvalitete ugrađenog materijala. Svaka naredna faza rada se može obavljati nakon potpisanog odobrenja od strane nadzornog inženjera. Izvođač radova je obvezan prije početka radova utvrditi položaj podzemnih vodova, osigurati odvijanje prometa za vrijeme izvođenja radova, a učesnike u prometu pravovremeno preko sustava informiranja obavještavati o načinu prometovanja ovom dionicom.

Svi radovi na održavanju ceste moraju biti izvedeni u skladu sa tehničkim propisima, hrvatskim normama.

Za vrijeme izvođenja radova potrebno je osigurati stručni nadzor.

Izmjene i dopune koje se tijekom radova ukažu, mogu se izvršiti uz suglasnost Investitora, Nadzornog inženjera i Projektanta. Količine radova koje proisteknu iz tako dogovorenih radova obračunati će se prema građevinskoj knjizi.

Projektant:

Danijel Malčić, dipl.ing.građ.

2.2. UVJETI ZA ODRŽAVANJE I UPORABNI VIJEK GRAĐEVINE

UVJETI ZA ODRŽAVANJE I UPORABNI VIJEK GRAĐEVINE

Projektirani vijek uporabe građevine

Građevina tijekom svog trajanja mora ispunjavati bitne zahtjeve za građevinu koji se odnose na mehaničku otpornost i stabilnost, zaštitu od požara, higijenu, zdravlje i zaštitu okoliša, sigurnost u korištenju, zaštitu od buke te uštedu energije i toplinsku zaštitu.

Građevina se smije rabiti samo na način sukladan njezinoj namjeni.

Projektirani vijek uporabe građevine predviđa vrijeme u kojemu se građevina može koristiti uz redovito održavanje.

S obzirom na osnovnu konstrukciju građevine predviđeni vijek trajanja do idućeg održavanja je 20 godina.

Uvjeti za održavanje građevine

Održavanje građevine predviđa izvođenje radova kojima se utječe na ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu, ali kojima se ne mijenja usklađenost građevine sa lokacijskim uvjetima u skladu s kojima je građevina izgrađena.

Vlasnik građevine dužan je osigurati održavanje građevine tako da se tijekom njezinog trajanja očuvaju bitni zahtjevi za građevinu, unaprijeđuje ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu, te je održavati tako da se ne naruše svojstva građevine.

U slučaju oštećenja građevine zbog kojeg postoji opasnost za život i zdravlje ljudi, okoliš, prirodu, druge građevine i stvari ili stabilnost tla na okolnom zemljištu, vlasnik građevine dužan je poduzeti hitne mjere za otklanjanje opasnosti i označiti građevinu opasnom do otklanjanja takvog oštećenja.

Redovito održavanje uskladiti s uputama proizvođača ugrađenih materijala i opreme.

Prometne površine redovito održavati u smislu održavanja površina, čišćenje rubnjaka, te eventualnih potrebnih popravaka prometne površine.

Projektant:

Danijel Malčić, dipl.ing.građ.

2.3. SANACIJA OKOLIŠA I NAČIN ZBRINAVANJA OTPADA

SANACIJA OKOLIŠA I NAČIN ZBRINJAVANJA GRAĐEVINSKOG OTPADA

Pri izvođenju radova izvoditelj se mora pridržavati propisa i standarda propisanih zakonom za pojedine vrste radova, a investitor je dužan osigurati stručan nadzor. Sav materijal koji se koristi u gradnji mora odgovarati hrvatskim standardima.

Za namjeravani zahvat nema nekog štetnog i direktnog doprinosa u smislu štetnog utjecaja na okoliš.

Daljnje mjere zaštite okoliša sastoje se prije svega u izboru kvalitetnog i vodonepropusnog materijala, njegovoj pravilnoj ugradnji, te redovitog nadgledanja i održavanja predviđenih građevina.

Osim toga sanacija građevinskih parcela odnosno gradilišta će se odnositi na uređenje okoliša po završetku održavanja.

Sanacija terena oko gradilišta

Pri izvođenju radova treba se pridržavati projektnih rješenja i ne ugrožavati i onečišćivati okoliš. Ukoliko je izgradnjom došlo do devastacije okoliša stvaranjem usjeka, nasipa i sl., potrebno je isti biološki sanirati, tako da se sve takve površine saniraju tehnološkim mjerama i adekvatnim ozelenjivanjem autohtonim vrstama zelenila.

Odstranjivanje otpada

Kod održavanja sav kruti otpad mora se izvoziti izvan zahvata te odvoziti sa parcele na za to određenu deponiju. Sav građevni otpad mora se zbrinuti na način da se sortira po vrstama otpada (šuta, staklo, metalni dijelovi, drveni elementi i sl.).

Zaštita od zagađenja vode, tla i zraka

Projektnom dokumentacijom predviđene su mjere zaštite vode, zraka i tla u procesu radova održavanja i tijekom korištenja građevine.

Zaštita prirode i hortikulture

U toku izvanrednog održavanja treba voditi brigu o sanaciji postojeće hortikulture, provesti mjere za zaštitu prirode, spriječiti zasjenjivanje susjednih građevina i sl.

Prilikom izvođenja održavanja potrebno je što manje onečišćavati okoliš te sav otpadni materijal deponirati i pravovremeno odvoziti na predviđenu deponiju. Nakon završetka gradnje potrebno je urediti okoliš, isplanirati teren, urediti i postaviti nasade i dr.

Sukladno naprijed navedenom potvrđuje se da projektirana građevina udovoljava zdravstvenim uvjetima i ne ugrožava građane i okoliš posebice uslijed:

- razvijanja otrovnih plinova
- zagađivanja zraka
- opasnih zračenja
- zagađivanja vode i tla
- neodgovarajućeg rješenje postupanja s otpadom.

Projektant:

Danijel Malčić, dipl.ing.grad.

2.4. PROCIJENJENA VRIJEDNOST RADOVA

PROCIJENJENA VRIJEDNOST RADOVA

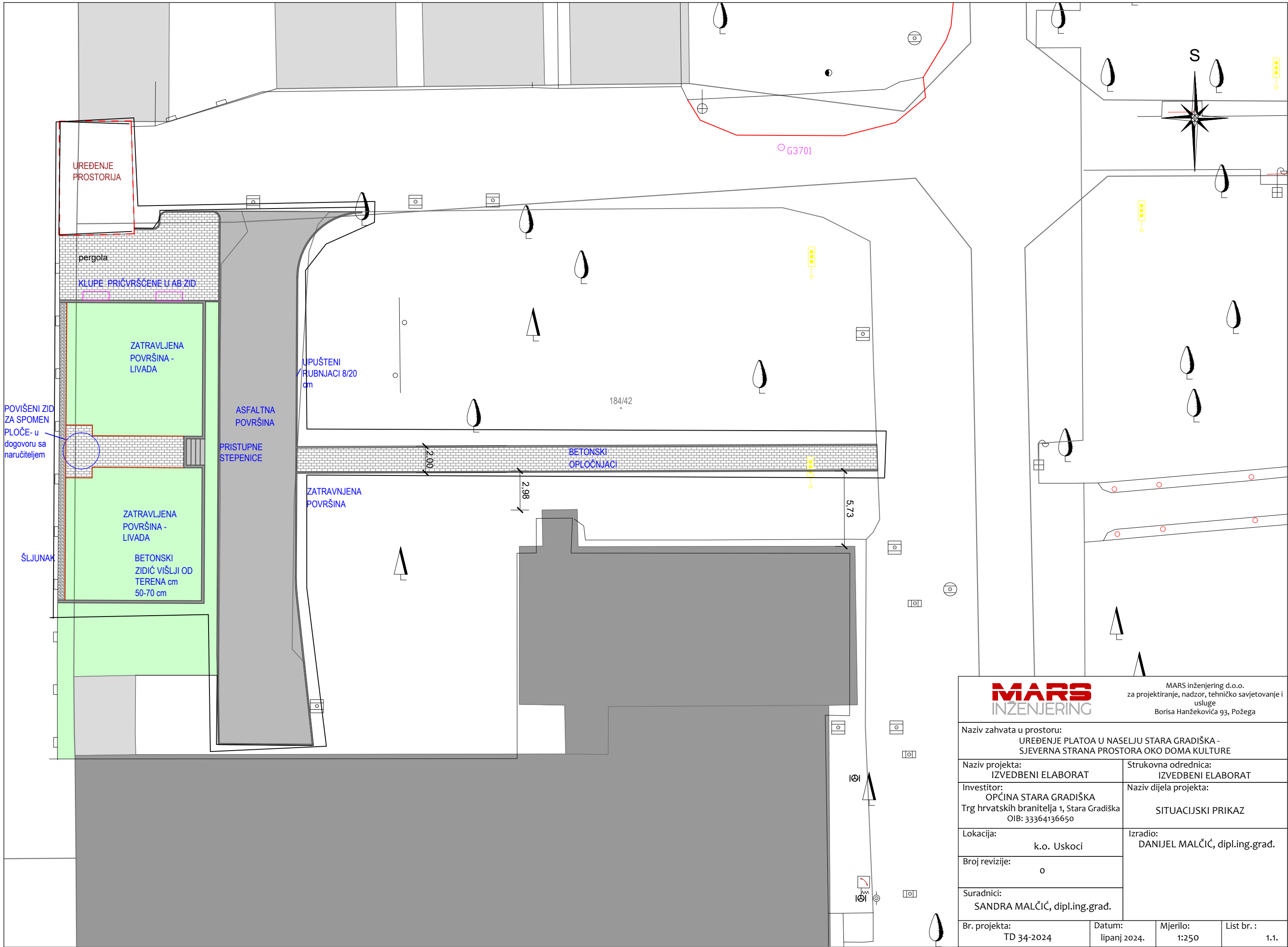
Procijenjena vrijednost svih radova na uređenju površina na sjevernoj strani prostora oko Doma kulture u naselju Stara Gradiška iznosi:

UKUPNO:	51.137,40 EUR
PDV:	4.355,00 EUR
SVEUKUPNO:	63.921,75 EUR

Projektant:

Danijel Malčić, dipl.ing.građ.

C) GRAFIČKI DIO



MARS
INŽENJERING

MARS inženjering d.o.o.
za projektiranje, nadzor, tehničko savjetovanje i
usluge
Borisa Hanžekovića 93, Požega

Naziv zahvata u prostoru: UREĐENJE PLATOJA U NASELJU STARA GRADIŠKA - SJEVERNA STRANA PROSTORA OKO DOMA KULTURE			
Naziv projekta: IZVEDBENI ELABORAT		Strukovna odrednica: IZVEDBENI ELABORAT	
Investitor: OPĆINA STARA GRADIŠKA Trg hrvatskih branitelja 1, Stara Gradiška OIB: 33364136650		Naziv dijela projekta: SITUACIJSKI PRIKAZ	
Lokacija: k.o. Uskoci		Izradio: DANIJEL MALČIĆ, dipl.ing.građ.	
Broj revizije: 0			
Suradnici: SANDRA MALČIĆ, dipl.ing.građ.			
Br. projekta: TD 34-2024	Datum: lipanj 2024.	Mjerilo: 1:250	List br. : 1.1.

D) FOTODOKUMENTACIJA POSTOJEĆEG STANJA



