GEODETSKE USLUGE d.o.o.
SLAVONSKI BROD

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

INVESTITOR :
GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 5, 35 400 Nova Gradiška
OIB: 08658615403

GRAĐEVINA :
IZGRADNJA CESTE, MOSTA, PJEŠAČKE STAZE I PARKIRALIŠTA UZ GRADSKO GROBLJE U ŽELJEZNIČKOJ ULICI U NOVOJ GRADIŠCI

LOKACIJA :
k.č. 4171/1, 4214/1, 4115/6, 4115/7, 4214/6, 2959/2,
k.o. Nova Gradiška

k.č. 1058/5, 136
k.o. Prvča

MAPA 1
GLAVNI PROJEKT

GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE

Oznaka mape – 1/2
Oznaka projekta - TD-19/17-N-GP

GLAVNI PROJEKTANT: **KRUNOSLAV MESIĆ, dipl.ing.građ.**
ovlašteni inženjer građevinarstva

PROJEKTANT: **KRUNOSLAV MESIĆ, dipl.ing.građ.**
ovlašteni inženjer građevinarstva

SURADNICI : **ZVONIMIR BLAŽANOVIČ, ing.građ.**
STJEPAN MIKENDIĆ, univ.bacc.ing.aedif.

Direktorica:

Ana Gavran, mag.ing.geod. et geoinf.

Slavonski Brod, prosinac 2018.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

POPIS MAPA

MAPA I. - GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE - 1/2

Izradio: Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ.
"MIG" d.o.o. Trg pobjede 12/1, Slavonski Brod
Oznaka projekta: 19/17-N-GP

MAPA II. - GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE - 2/2

Izradio: Ivan Raguž, mag.ing.aedif.
KB ''MIRKOWSKY'' d.o.o. Cehovska ulica 8, Požega
Oznaka projekta: 67/18

Glavni projektant:

Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

Građevina : IZGRADNJA CESTE, MOSTA, PJEŠAČKE STAZE I PARKIRALIŠTA UZ GRADSKO GROBLJE U ŽELJEZNIČKOJ ULICI U NOVOJ GRADIŠCI
Investitor : Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 5. Nova Gradiška — TD : 19/17-N-GP
Razina obrade : Glavni projekt - građevinski projekt niskogradnje — ZOP: 19/17-Z

SADRŽAJ:

A) OPĆI DIO

	List br:
1. Izvod iz sudskog registra	5
2. Rješenje o imenovanju glavnog projektanta	9
3. Rješenje o imenovanju projektanta	11
4. Rješenje o upisu ovlaštenog inženjera građevinarstva u HKIG	13
5. Izjava glavnog projektanta	16
6. Izjava ovlaštenog inženjera građevinarstva	18
7. Zaštita na radu	21
8. Zaštita od požara	29
9. Analitički iskaz izračuna mjera građevine	31
10. Lokacijska dozvola i posebni uvjeti	32

B) TEKSTUALNI DIO

1. Tehnički opis	64
2. Temeljni zahtjevi za građevinu	71
3. Uvjeti za održavanje i uporabni vijek građevine	73
4. Program kontrole i osiguranja kvalitete	75
5. Tehnički uvjeti građenja i geomehanika	93
6. Sanacija okoliša gradilišta i način zbrinjavanja otpada	97
7. Dimenzioniranje kolničke konstrukcije	99
8. Hidraulički proračun oborinske odvodnje	105
9. Statički proračun cijevi	112
10. Dokaznica mjera	114
11. Procijenjena vrijednost radova	115
12. Privremena regulacija prometa	117

C) GRAFIČKI DIO

Crtež br.	Mjerilo:
1. Pregledna situacija	M 1:5 000
2. Situacija na ortofoto karti s uklopljenim katastarskim planom	M 1:1000
3. 1. Situacija	M 1:250
3. 2. Situacija regulacije prometa	M 1:250
4.1. Uzdužni profil ceste	M 1:1000/100
4.2. Uzdužni profil oborinske kanalizacije	M 1:1000/100
5. Normalni poprečni profili (A-A, B-B, C-C, D-D)	M 1:50
6. Karakteristični poprečni profili (P1-P35)	M 1:50
7. Karakteristični poprečni profil kružnog raskrižja	M 1:50
8. Normalni poprečni presjek oborinske kanalizacije u cesti	-
9. Detalj oplate rova	-
10. Detalj revizijskog okna u cesti	-
11. Detalj slivnika	-

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

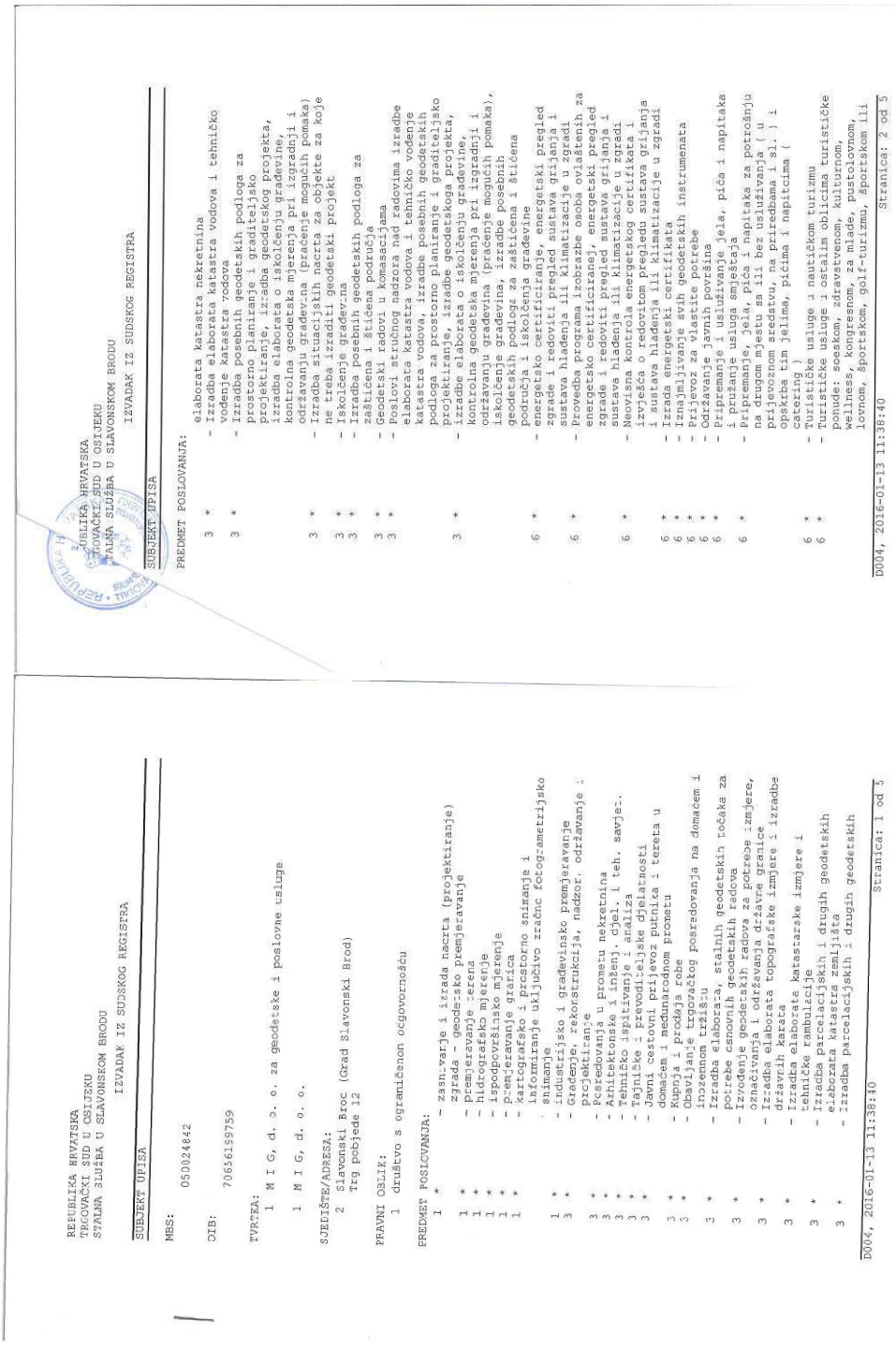
12. Detalj separatora ulja	-
13. Detalj križanja oborinske kanalizacije s vodovodom	-
14. Detalj križanja oborinske kanalizacije s plinovodom	-
15. Detalj križanja oborinske kanalizacije s energetskim kabelom	-
16. Detalj križanja oborinske kanalizacije s eki	-
17. Detalj zaštite EKI	-
18. Detalj ispusta u vodotok	M 1:100

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

1. OPĆI DIO

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS: 050024842

OIB: 70656199759

TVRTKA:
1 M I G, d. o. o. za geodetske i poslovne usluge
1 M I G, d. o. o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
2 Slavonski Brod (Grad Slavonski Brod)
Trg pobjede 12

PRAVNI OBLIK:
1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:
1 * - zasnivanje i izrada nacrta (projektiranje)
zgrada - geodetsko premjeravanje
1 * - premjeravanje terena
1 * - hidrografsko mjerenje
1 * - ispodpovršinsko mjerenje
1 * - premjeravanje granica
1 - kartografsko i prostorno snimanje i
informiranje uključivo zračno fotogrametrijsko
snimanje
1 * - industrijsko i građevinsko premjeravanje
3 * - Građenje, rekonstrukcija, nadzor, održavanje i
projektiranje
3 * - Posredovanja u prometu nekretnina
3 * - Arhitektonske i inženj. djel. i teh. savjet.
3 * - Tehničko ispitivanje i analiza
3 * - Tehničke i prevoditeljske djelatnosti
3 * - Javni cestovni prijevoz putnika i tereta u
domaćem i međunarodnom prometu
3 * - Kupnja i prodaja robe
3 * - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i
inozemnom tržištu
3 * - Izrada elaborata, stalnih geodetskih točaka za
potrebe javnih geodetskih radova
3 * - Izvođenje geodetskih radova za potrebe izmjere,
označivanja i održavanja državne granice
3 * - Izrada elaborata topografske izmjere i izradbe
državnih karata
3 * - Izrada elaborate katastarske izmjere i
tehničke rambulacije
3 * - Izradba parcelacijskih i drugih geodetskih
elaborata katastra zemljišta
3 * - Izradba parcelacijskih i drugih geodetskih

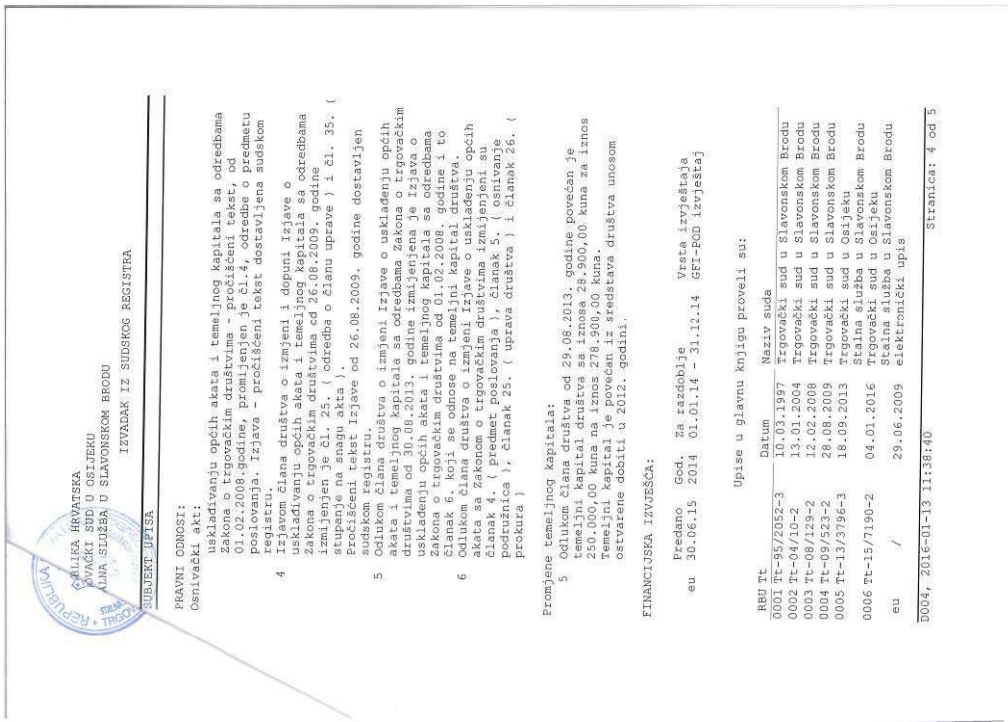
D004, 2016-01-13 11:38:40 Stranica: 1 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:
elaborata katastra nekretnina
3 * - Izradba elaborata katastra vodova i tehničko
vođenje katastra vodova
3 * - Izradba posebnih geodetskih podloga za
prostorno planiranje i graditeljsko
projektiranje, izradba geodetskog projekta,
izradba elaborata o iskolčenju građevine,
kontrolna geodetska mjerenja pri izgradnji i
održavanju građevina (praćenje mogućih pomaka)
3 * - Izradba situacijskih nacrta za objekte za koje
ne treba izraditi geodetski projekt
3 * - Iskolčenje građevina
3 * - Izradba posebnih geodetskih podloga za
zaštićena i štićena područja
3 * - Geodetski radovi u komasacijama
3 * - Poslovi stručnog nadzora nad radovima izradbe
elaborata katastra vodova i tehničko vođenje
katastra vodova, izradbe posebnih geodetskih
podloga za prostorno planiranje i graditeljsko
projektiranje, izradbe geodetskoga projekta,
3 * - izradbe elaborata o iskolčenju građevine,
kontrolna geodetska mjerenja pri izgradnji i
održavanju građevina (praćenje mogućih pomaka),
iskolčenje građevina, izradbe posebnih
geodetskih podloga za zaštićena i štićena
područja i iskolčenja građevine
6 * - energetsko certificiranje, energetski pregled
zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i
sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
6 * - Provedba programa izobrazbe osoba ovlaštenih za
energetsko certificiranej, energetski pregled
zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i
sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
6 * - Neovisna kontrola energetskog certifikata i
izvješća o redovitom pregledu sustava grijanja
i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
6 * - Izrada energetski certifikata
6 * - Iznajmljivanje svih geodetskih instrumenata
6 * - Prijevoz za vlastite potrebe
6 * - Održavanje javnih površina
6 * - Pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka
i pružanje usluga smještaja
6 * - Pripremanje, jela, pića i napitaka za potrošnju
na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u
prijevoznom sredstvu, na priredbama i sl.) i
opskrba tim jelima, pićima i napitcima (
catering)
6 * - Turističke usluge i nautičkom turizmu
6 * - Turističke usluge i ostalim oblicima turističke
ponude: seoskom, zdravstvenom, kulturnom,
wellness, kongresnom, za mlade, pustolovnom,
lovnom, sportskom, golf-turizmu, športskom ili

D004, 2016-01-13 11:38:40 Stranica: 2 od 5



REPUBLIKA HRVATSKA
OPĆINSKI SUD U OSIJEKU
PODRUŽNICA U SLAVONSKOM BRODU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
4 Izjava o usklađivanju općih akata i temeljnog kapitala sa odredbama Zakona o trgovačkim društvima - pročišćeni tekst, od 01.02.2008.godine, promijenjen je čl.4. odredbe o predmetu poslovanja. Izjava - pročišćeni tekst dostavljena sudskom registru.
5 Izjavom člana društva o izmjeni i dopuni Izjave o usklađivanju općih akata i temeljnog kapitala sa odredbama Zakona o trgovačkim društvima od 26.08.2009. godine izmijenjen je čl. 25. (odredba o članu uprave) i čl. 35. (stupanje na snagu akta).
Pročišćeni tekst Izjave od 26.08.2009. godine dostavljen sudskom registru.
5 Odlukom člana društva o izmjeni Izjave o usklađenju općih akata i temeljnog kapitala sa odredbama Zakona o trgovačkim društvima od 30.08.2013. godine izmijenjena je Izjava o usklađenju općih akata i temeljnog kapitala sa odredbama Zakona o trgovačkim društvima od 01.02.2008. godine i to članak 6. koji se odnose na temeljni kapital društva.
6 Odlukom člana društva o izmjeni Izjave o usklađenju općih akata sa Zakonom o trgovačkim društvima izmijenjeni su članak 4. (predmet poslovanja), članak 5. (osnivanje podružnica), članak 25. (uprava društva) i članak 26. (prokura)

Promjene temeljnog kapitala:
5 Odlukom člana društva od 29.08.2013. godine povećan je temeljni kapital društva sa iznosa 28.900,00 kuna za iznos 250.000,00 kuna na iznos 278.900,00 kuna.
Temeljni kapital je povećan iz sredstava društva unosom ostvarene dobiti u 2012. godini.

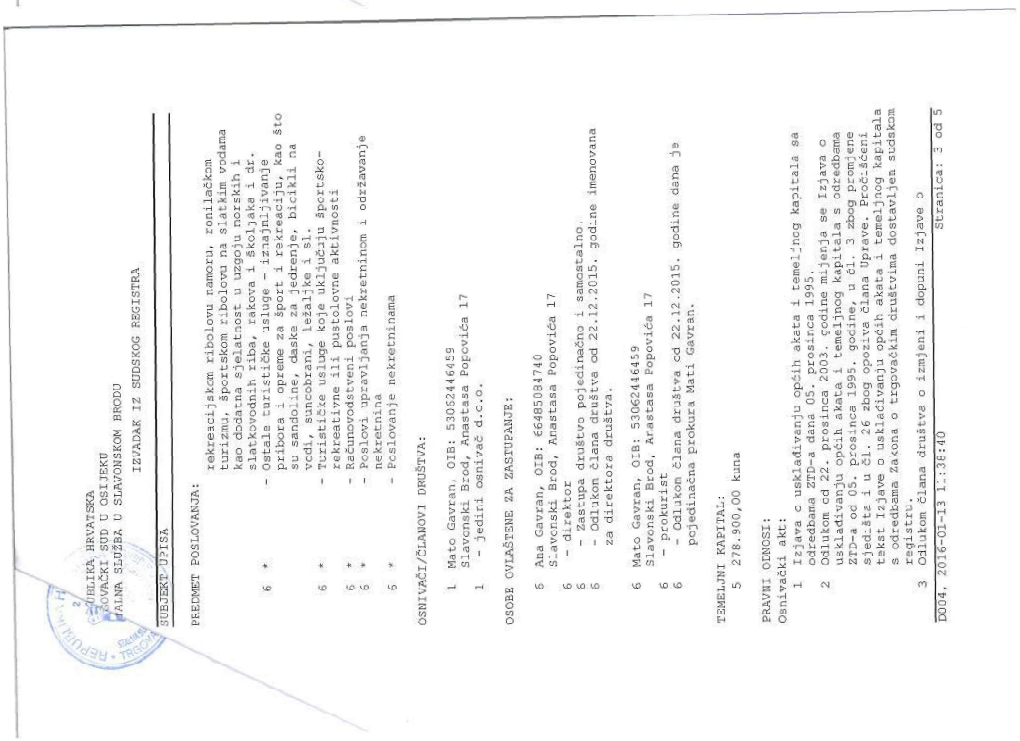
FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu 30.06.15	2014	01.01.14 - 31.12.14	GFI-POD Izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-95/2052-3	10.03.1997	Trgovački sud u Slavonskom Brodu
0002	Tt-04/10-2	13.01.2004	Trgovački sud u Slavonskom Brodu
0003	Tt-08/129-2	12.02.2008	Trgovački sud u Slavonskom Brodu
0004	Tt-09/523-2	28.08.2009	Trgovački sud u Slavonskom Brodu
0005	Tt-13/3796-3	18.09.2013	Trgovački sud u Osijeku
			Stalna služba u Slavonskom Brodu
0006	Tt-15/7190-2	04.01.2016	Trgovački sud u Osijeku
			Stalna služba u Slavonskom Brodu
eu	/	29.06.2009	elektronički upis

D004, 2016-01-13 11:38:40 Stranica: 4 od 5



REPUBLIKA HRVATSKA
OPĆINSKI SUD U OSIJEKU
PODRUŽNICA U SLAVONSKOM BRODU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:
6 * - rekreacijskom ribolovu namoru, ronilačkom turizmu, športskom ribolovu na slatkim vodama kao dodatna djelatnost u uzgoju morskih i slatkovodnih riba, rakova i školjaka i dr.
6 * - Ostale turističke usluge - iznajmljivanje pribora i opreme za sport i rekreaciju, kao što su sandoline, daske za jedrenje, bicikli na vcdi, suncobrani, ležaljke i sl.
6 * - Turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
6 * - Računovodstveni poslovi
6 * - Poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
6 * - Poslovanje nekretninama

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:
1 Mato Gavran, OIB: 53052446459
Slavonski Brod, Anastasa Popovića 17
1 - jedini osnivač d.c.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:
6 Ana Gavran, OIB: 66485084740
Slavonski Brod, Anastasa Popovića 17
6 - direktor
6 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno.
6 - Odlukom člana društva od 22.12.2015. god:ne imenovana za direktora društva.

6 Mato Gavran, OIB: 53062446459
Slavonski Brod, Anastasa Popovića 17
6 - prokurist
6 - Odlukom člana društva od 22.12.2015. godine dana je pojedinačna prokura Mati Gavran.

TEMELJNI KAPITAL:
5 278.900,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
1 Izjava o usklađivanju općih akata i temeljnog kapitala sa odredbama ZTD-a dana 05. prosinca 1995.
2 Odlukom od 22. prosinca 2003. godine mijenja se Izjava o usklađivanju općih akata i temeljnog kapitala s odredbama ZTD-a od 05. prosinca 1995. godine, u čl. 3 zbog promjene sjedišta i u čl. 26 zbog opoziva člana Uprave. Pročišćeni tekst Izjave o usklađivanju općih akata i temeljnog kapitala s odredbama Zakona o trgovačkim društvima dostavljen sudskom registru.
3 Odlukom člana društve o izmjeni i dopuni Izjave o

D004, 2016-01-13 11:38:40 Stranica: 3 od 5

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
SUDSKA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU TT	Datum	Naziv suda
eu	30.06.2010	elektronički upis
eu	30.06.2011	elektronički upis
eu	30.06.2012	elektronički upis
eu	27.06.2013	elektronički upis
eu	18.04.2014	elektronički upis
eu	30.06.2015	elektronički upis

U Slavonskom Brodu, 13. siječnja 2016.

Ovlaštena osoba

Potvrđuje se da je izvadak vjerno izvornik koji se nalazi u registarskom uložku broj: MBS: 090021[illegible]
izdano pod br. uloška: 03-1/9-2016
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
U Slav. Brodu, 13. 01. 2016. god.

D004, 2016-01-13 11:38:40

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

Na temelju članka 52. stavka 1, 2, 3 i 4 Zakona o gradnji (NN RH 153/13, 20/17) izdaje se:

R J E Š E N J E: 19/17-Z

kojim se ovlašteni inženjer **KRUNOSLAV MESIĆ, dipl.ing.građ.,** s položenim stručnim ispitom i potrebnim uvjetima imenuje se za Glavnog projektanta danog GLAVNOG građevinskog projekta:

1. **PROJEKT NISKOGRADNJE –** Izgradnja mosta, pješačke staze i parkirališta uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradišci
2. **GLAVNI PROJEKTANT** odgovoran je za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekata.

Investitor:

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

Na temelju članka 51. stavka 1, 2, 3 Zakona o gradnji (NN RH 153/13, 20/17) izdaje se:

R J E Š E N J E: 19/17-N-GP

kojim se ovlašteni inženjer **KRUNOSLAV MESIĆ, dipl.ing.građ.,** s položenim stručnim ispitom i potrebnim uvjetima imenuje se za Projektanta danog GLAVNOG građevinskog projekta:

PROJEKT NISKOGRADNJE – Izgradnja mosta, pješačke staze i parkirališta uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradišci

Direktorica:

Ana Gavran, mag.ing.geod. et geoinf.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

RJEŠENJE O UPISU GLAVNOG PROJEKTANTA U HKIG

- preslike gotovih naslovnica projekata potpisane i ovjerene od odgovornog projektanta na kojoj se navode suradnici u projektiranju,
- završno mišljenje mentora u trajanju od 20 mjeseci i 22 dana,
- dokaz o uplati upisnine u iznosu od 1.000,00 kn,
- 70,00 kn Upravne pristojbe (biljezi RH),
- jednu fotografiju veličine 35x45 mm,

Prema odredbi članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju pravo na upis u imenik ovlaštenih arhitekata, ovlaštenih urbanista, odnosno ovlaštenih inženjera Komore ima fizička osoba koja kumulativno ispunjava sljedeće uvjete:

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,
2. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,
3. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuje polaganje stručnog ispita.

U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositelja osnovan, te da podnositelj udovoljava kumulativno svim uvjetima za upis u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva koji su propisani člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Podnositelj zahtjeva stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53 stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Pravo na obavljanje navedenih stručnih poslova prestaje s prestankom članstva u Komori, u skladu s člankom 34. i 35. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "pečat iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva", sukladno članku 26. stavku 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrđuje tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske

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

KLASA: UP/I-360-01/15-01/72
URBROJ: 500-03-15-2
Zagreb, 18. studenog 2015. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Krunoslav Mesić, Slavonski Brod, Osječka ulica 119 A,** donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. U imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ., Slavonski Brod, Osječka ulica 119 A, OIB 30560039034,** pod rednim brojem **5256.** s danom upisa **17.11.2015.** godine.
2. Upisom u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ.,** stječe pravo na uporabu strukovnog naziva **"ovlašteni inženjer građevinarstva"** i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15.), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje **"pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva"**, koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana 04.11.2015. godine Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ., podnio je zahtjev za upis u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio sljedeću dokumentaciju:

- preslika važećeg osobnog dokumenta,
- preslika diplome,
- preslika Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- popis poslova u struci ovjeren od ovlaštenog inženjera građevinarstva pod čijim je nadzorom obavljao poslove,

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

obveze prema Komori, sve sukladno članku 85. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je sklopiti policu osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje na razdoblje od godine dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine, sukladno članku 128. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je platiti za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 61. stavku 3. i 4. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Sljedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.

Predsjednik
Hrvatske komore inženjera građevinarstva
Zvonimir Sever, dipl.ing.grad.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 50,00 kuna državnih biljega prema Tar.br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine" broj 3/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00- Odluka Ustavnog suda, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14).

Dostaviti:
1. **Krunoslav Mesić,**
   35000 Slavonski Brod, Osječka ulica 119 A
2. U Zbirku isprava Komore

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

Na temelju članka 108. stavak 2. i članka 52. stavka 1. Zakona o gradnji (NN RH 153/13, 20/17), glavni projektant Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ. upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pod rednim brojem 5256 Rješenjem UP/I-360-01/15-01/72 od 18. studenog 2015. za projekt oznake 19/17-Z daje:

IZJAVU

o cjelovitoj i međusobnoj usklađenosti projekata:

MAPA I. - GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT NISKOGRADNJE - 1/2

Izradio: Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ.
"MIG" d.o.o. Trg pobjede 12/1, Slavonski Brod
Oznaka projekta: 19/17-N-GP

MAPA II. - GLAVNI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE - 2/2

Izradio: Ivan Raguž, mag.ing.aedif.
KB ''MIRKOWSKY'' d.o.o. Cehovska ulica 8, Požega
Oznaka projekta: 67/18

Glavni projektant:

Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

IZJAVA PROJEKTANTA

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

Na temelju članka 108. stavka 2 i članka 51 stavka 2 Zakona o gradnji (NN RH 153/13, 20/17), projektant Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ., upisan u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva HKIG pod rednim brojem 5256 Rješenjem UP/I-360-01/15-01/72 od 18. studenog 2015. za projekt oznake 19/**17-N-GP** daje:

IZJAVU

Ovaj projekt je usklađen sa:

1. Zakonom o gradnji (NN RH br. 153/13, 20/17),
2. Zakonom o prostornom uređenju (NN RH br. 153/13, 65/17, 114/18),
3. Zakonom o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN RH br. 78/15, 118/18),
4. Zakonom o normizaciji (NN RH br. 80/13),
5. Zakonom o državnoj izmjeri i katastru nekretnina(NN RH br. 16/07, 124/10, 56/13, 121/16, 9/17),
6. Pravilnikom o kontroli projekata (NN RH br. 32/14),
7. Pravilnikom o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN RH br. 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)
8. Pravilnikom o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN RH br. 136/06, 135/10, 14/11, 55/12),

Zakonom o komunalnom gospodarstvu (NN RH br. 68/18),

10. Zakonom o građevnim proizvodima (NN RH br. 76/13, 30/14),
11. Pravilnikom o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode (NN RH br. 103/08),
12. Pravilnikom o nadzoru građevnih proizvoda (NN RH br. 113/08),
13. Tehničkim propisom o građevnim proizvodima (NN RH br. 33/10, 87/10, 146/10, 81/11, 130/12, 81/13, 136/14, 119/15),
14. Pravilnikom o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN RH br. 103/08, 147/09, 87/10, 129/11),
15. Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN RH br. 80/13, 14/14),
16. Pravilnikom o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera (NN RH br. 111/14, 107/15, 20/17),
17. Zakonom o vodama (NN RH br. 153/09, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18),
18. Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (NN RH br. 78/10, 79/13, 9/14),
19. Zakonom o sanitarnoj inspekciji (NN RH br. 113/08, 88/10),
20. Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN RH br. 23/14, 51/14, 121/15, 132/15),
21. Zakonom o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18),
22. Zakonom o zaštiti zraka (NN RH br. 130/11, 47/14, 61/17, 118/18),
23. Zakonom o zaštiti prirode (NN RH 80/13, 15/18),
24. Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN RH br. 61/14, 3/17),
25. Uredbom o ekološkoj mreži (NN RH br. 124/13, 105/15),
26. Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10),
27. Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN RH br. 35/94, 55/94, 142/03),
28. Pravilnikom o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN RH br. 141/11),
29. Pravilnikom o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN RH br. 56/12, 61/12),
30. Pravilnikom o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja odnosno lokacijske dozvole (NN RH br. 115/11)
31. Pravilnikom o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN RH br. 29/13, 87/15),
32. Zakonom o eksplozivnim tvarima (NN RH br. 178/04, 67/08, 144/10),
33. Zakonom o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN RH 108/95, NN 56/10),

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

34. Zakonom o cestama (NN RH br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14),
35. Zakonom o sigurnosti prometa na cestama(NN RH 67/08, 74/11, 80/13, 92/14,64/15),
36. Pravilnikom o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste (NN RH br. 53/02),
37. Pravilnikom o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN RH br. 95/14),
38. Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN RH br.33/05, 64/05, 155/05, 14/11),
39. Pravilnikom o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa na cestama (NN 110/01),
40. Zakonom o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava (NN RH br. 82/13, 18/15, 110/15, 70/17),
41. Pravilnikom o općim uvjetima za građenje u zaštitnom pružnom pojasu (NN RH br. 93/10)
42. Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i drugim osobama smanjene pokretljivosti (NN RH br. 78/13),
43. Zakonom o zaštiti na radu (NN RH , br. 71/14, 118/14, 154/14),
44. Pravilnikom o zaštiti na radu za mjesta rada (NN RH br. 29/13),
45. Pravilnikom o zaštiti na radu u građevinarstvu (Sl. List 42/68, 45/68, NN RH br. 53/91),
46. Pravilnikom o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN RH br. 48/18),
47. Pravilnikom o sigurnosnim znakovima (NN RH br. 91/15, 102/15),
48. Pravilnikom o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (NN RH br. 39/06),
49. Pravilnikom o listi strojeva i uređaja sa povećanim opasnostima (NN RH br. 47/02),
50. Pravilnikom o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (NN RH br. 21/08),
51. Zakonom o zaštiti od buke (NN RH br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16),
52. Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN RH br. 145/04),
53. Pravilnikom o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN RH br. 46/08),
54. Pravilnikom o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru (NN RH br. 156/08),
55. Općim pravilnikom o higijenskim i tehničkim mjerama pri radu (Sl. List 16/4, 36/50, 56/51, NN br. 19/83),
56. Pravilnikom o tehničkim mjerama i o zaštiti na radu pri površinskim kopovima (Sl. List 18/61, 37/64, 6/67),
57. Tehničkim propisom za betonske konstrukcije (NN RH br.139/09, 14/10, 125/10, 136/12),
58. Tehničkim propisom za spregnute konstrukcije od čelika i betona (NN RH br.119/09, 125/10, 136/12),
59. Tehničkim propisom za čelične konstrukcije (NN RH br.112/08, 125/10, 73/12, 136/12),
60. OTU za radove na cestama (Knjige 1, 2, 3,4 i 6),
61. OTU za radove u vodnom gospodarstvu.
62. Generalnim urbanističkim planom Grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik 05/07, 01/10, 06/10, 07/18, 09/18),
63. Prostornim planom uređenja grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik 06/99, 01/03, 03/03, 07/04, 02/07, 10/14, 06/16, 12/17, 07/18, 09/18)

Projektant:

Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

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.

Primijenjeni propisi

- Zakon o gradnji (NN RH br. 153/13, 20/17),
- Zakon o prostornom uređenju (NN RH br. 153/13, 65/17, 114/18),
- Pravilnik o katastru vodova (NN 71/08, 148/09)
- Zakon o državnoj izmjeni i katastru nekretnina (NN 16/07, 124/10)
- Zakon o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18)
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14)
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN RH br. 48/18)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)
- Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14, 61/17, 118/18)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16)
- Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09)
- Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08, 88/10)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12, 147/14)
- Pravilnik o katastru zemljišta (NN 84/07, 148/09)
- Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97, NN 112/01)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (NN 94/08)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene

pokretljivosti (NN 78/13)

- Državni plan za zaštitu voda (NN 8/99)
- Uredba o klasifikaciji voda (NN 77/98, 137/08)
- Uputa o izradi geodetskih elaborata katastra vodova

  Kl: 933-01/03-01/01. od 14. travnja 2003. g. (DGU)
- DIN 1986 - instalacije kanalizacije NEPA 101 i 88A

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 građenja postoje slijedeće opasnosti:
- opasnost od zarušavanja kod iskopa
- opasnost od ozlijede prilikom montaže cijevi
- 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 (šahtovi) 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 širi 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.

Iskop treba u svemu vršiti prema G.N 200 i PTP propisima za zemljane radove. Iskopani materijali iz rovova i kanala mora se odbacivati na toliko odstojanje od ruba iskopa da ne postoji mogućnost obrušavanja istog materijala u iskop.

Razupiranje strana iskopa nije potrebno ako su bočne strane iskopa uređene pod kutom unutarnjeg trenja tla (prirodni nagib terena) u kojem se iskop vrši, niti pri etažnom kopanju do dubine veće od 200 cm. Razmak između pojedinih elemenata oplate strana iskopa mora se odrediti da se spriječi osipanje zemlje. Oplata za razupiranje bočnih strana iskopa (rov, kanal, jama) mora izlaziti najmanje za 20 cm iznad ruba iskopa, da bi se spriječio pad materijala sa terena u iskop. Pri izbacivanju zemlje iz iskopa, sa dubine preko 200 cm moraju se upotrebljavati međupodovi položeni na posebne podupirače. Međupodovi se ne smiju opterećivati količinom iskopanog materijala većom od određene, s kojom mora radnik biti upoznat prije početka rada i moraju imati bočnu zaštitu.

Drvo i drugi materijali koji se pri iskopavanju koriste za razupiranje bočnih strana rova i kanala moraju po svojoj čvrstoći i dimenzijama odgovarati svrsi kojoj su namijenjeni, shodno važećim tehničkim propisima odnosno standardima. Sredstva za spajanje i učvršćivanje dijelova podupirača, kao što su klinovi, okovi, čavli, vijci, žica i sl., moraju odgovarati važećim standardima. Skidanje oplate i zasipavanje iskopa mora se vršiti po uputama i pod nadzorom stručne osobe.

Prije početka radova na iskopu zemlje, a uvijek poslije vremenskih nepogoda, mraza ili otapanja snijega i leda, voditelj građenja mora pregledati stanje radova i po potrebi poduzeti odgovarajuće zaštitne mjere protiv opasnosti od obrušavanja bočnih strana iskopa.

Rovovi i kanali moraju se izvoditi u tolikoj širini koja omogućuje nesmetan rad na razupiranju bočnih strana, kao i rad radnika u njima. Najmanja širina rova, odnosno kanala dubine do 100 cm određuje se slobodno. Pri dubini preko 100 cm, širina rova odnosno kanala mora biti tolika da čista širina rova, odnosno kanala bude u skladu sa projektom. Ako se u rovove i kanale polažu cijevi,

vodovi ili slično, na mjestima na kojim je neophodan pristup radnika na dno iskopa, bočne strane rova, odnosno kanala moraju se u potrebnoj širini osigurati od obrušavanja razupiranjem, kako je predviđeno projektom.

Kopanje zemlje na dubini većoj od 100 cm mora se izvoditi pod kontrolom. Ručno otkopavanje zemlje mora se izvoditi odozgo naniže. Svako potkopavanje je zabranjeno. Pri strojnom kopanju zemlje, rukovodilac stroja ili poslovođa radova moraju voditi računa o sigurnosti radnika koji rade ispred ili oko stroja za iskop zemlje. Pri strojnom iskopu mora se voditi računa o stabilnosti stroja. Prilikom kopanja iskopanu zemlju potrebno je odlagati na odstojanju koje ne ugrožava stabilnost strana iskopa, te uvažavati činjenicu da po izvršenom iskopu treba vršiti i druge radove u iskopu. Strane iskopa smiju se opterećivati strojevima ili drugim teškim uređajima samo ako su poduzete mjere protiv obrušavanja uslijed takvih opterećenja.

Ako se iskop zemlje vrši na mjestu gdje postoje instalacije plina, struje, vode ili slično, radovi na iskopu moraju se izvoditi po uputama i pod nadzorom stručne osobe, određene sporazumom između poduzeća kojima pripadaju, odnosno koje održavaju te instalacije i izvođača radova. Ako se u toku iskopavanja naiđe na instalacije radovi se moraju obustaviti dok se ne osigura nadzor, kako je gore naglašeno.

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 padalina.

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 bili 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.

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.

Elektro zavarivački radovi

Elektrozavarivačke radove vršiti samo sa potpuno ispravnom opremom (agregati, ispravljači). Aparati trebaju posjedovati certifikate da su primjenjene mjere i normativi zaštite na radu na istima.

Prije puštanja u rad agregata izvršiti uzemljenje istih s ispravnim vlastitim kontaktnim elementima uz obaveznu kontrolu tehnologa zavarivanja.

Električni kablovi moraju biti postavljeni tako da ne postoji opasnost od njihovog mehaničkog oštećenja i da ne ometaju normalan rad i manipulaciju.

Utikači, prekidači, osigurači i dr. moraju biti zaštićeni od atmosferskih nepogoda i namjenskim razvodnim kutijama - ormarićima koji moraju posjedovati brave za zaključavanje s ključem ili da se ne mogu otvoriti bez upotrebe alata.

Razvodne ormariće treba postaviti na odgovarajućim mjestima tako da ne ometaju normalan rad i manipulaciju i da nisu izloženi mehaničkim oštećenjima mehanizacije na gradilištu.

Utičnice moraju biti osigurane posebnim odgovarajućim osiguračima prema nazivnoj struji za koju su izvedene utičnice.

Držači elektroda moraju biti pravilno vezani za kabel, što je briga svakog varioca.
Sekundarni kabel od ispravljača do držača elektroda ne smije biti kraći od 3 m.

Agregati i ispravljači moraju biti zaštićeni od atmosferskih padavina.

Zaštitna odjeća i obuća mora biti uvjek uredna, suha i neoštećena.

Niše za varenje moraju biti prostrane, i izvedene prema predviđenim zahtjevima datim kroz eleborat i pripreme.

U slučaju pojave vode u nišama, prije varenja vodu izbaciti iz niša i koristiti drvene podmetače.

Zatvaranje strujnog kruga za varenje vršiti isključivo preko cijevi koje se vare, a pomoću namjenskih držača.

Prilikom atmosferskih nepogoda koristiti zaštitne šatore za varioce.

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 osvjetljavanje 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 dobaviti 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:

Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

ZAŠTITA OD POŽARA

Mjere zaštite od požara

Građevinu predstavlja prometnica, most, pješačka staza i parkiralište. Prema Pravilniku o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara građevina se svrstava u građevine skupine 1, te se ne predviđaju posebne mjere zaštite od požara.

Mjere protupožarne zaštite za vrijeme izvođenja radova

Za vrijeme izvedbe građevine potrebno je izvesti sve potrebne mjere zaštite u vezi s rukovanjem i skladištenjem lako zapaljivog materijala koji mogu izazvati požar. Takve materijale potrebno je držati dalje od toplinskih izvora.
Električne instalacije, uređaji i oprema moraju svojom izvedbom i izradom odgovarati važećim tehničkim normativima.
Na svim mjestima na gradilištu gdje postoji opasnost od požara potrebno je provesti zaštitne mjere prema zakonu o zaštiti od požara.
Za provedbu ovih mjera odgovoran je i nadležan rukovoditelj gradilišta i investitor.
Kontrolu provedbe ovih mjera provodi rukovoditelj gradilišta, nadzorni inženjer i ovlaštena tijela uprave.
Nakon završetka izgradnje građevine potrebno je urediti gradilište i odstraniti sve ostatke građevinskog materijala.

Mjere protupožarne zaštite za vrijeme uporabe građevine

Za vrijeme korištenja i održavanja građevine potrebno je provoditi sve potrebne mjere zaštite od požara i to:

- zabraniti pristup zapaljivim materijalom i prilaženje vatrom,
- na svim mjestima gdje postoji opasnost od širenja požara postaviti oznake upozorenja,
- osobe koje koriste objekt moraju biti upoznate sa mjerama zaštite od požara.

Projektant:

Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

ANALITIČKI ISKAZ IZRAČUNA MJERA GRAĐEVINE

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

LOKACIJSKA DOZVOLA I POSEBNI UVJETI

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

Ova lokacijska dozvola je pravomoćna sa danom 16.02.2018. godine.

Ovaj akt je vjeran izvorniku.

REPUBLIKA HRVATSKA
Brodsko-posavska županija
Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje
Ispostava Nova Gradiška

KLASA: UP/I-350-05/17-01/000011
URBROJ: 2178/1-16-01/3-18-0007
Nova Gradiška, 22.01.2018.

Brodsko-posavska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje, Ispostava Nova Gradiška, rješavajući po zahtjevu koji je podnio GRAD NOVA GRADIŠKA, HR-35400 Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, OIB 08658615403 zastupan po punomoći MIG za geodetske i poslovne usluge d.o.o., Slavonski Brod, Trg pobjede 12/I, OIB: 70656199759, na temelju članka 115. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13. i 65/17.) izdaje

LOKACIJSKU DOZVOLU

I. Lokacijska dozvola se izdaje za planirani zahvat u prostoru:

- **Gradnja ceste, mosta, pješačke staze i parkiralište, te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradiški,**

na k.č.br. 4171/1, 4214/1, 4115/6 (formirana od dijela k.č.br. 4115/4), 4115/7 (formirana od dijela k.č.br. 4115/4), 4214/6 (formirana od dijela k.č.br. 4214/1), 2959/2 (formirana od dijela k.č.br. 2959), k.o. Nova Gradiška i k.č.br. 1058/5 (formirana od dijela k.č.br. 1058/2) i k.č.br. 136, k.o. Prvča,

te se određuju lokacijski uvjeti definirani priloženom projektnom dokumentacijom koja je sastavni dio lokacijske dozvole i to:

1. **idejni projekt** oznake TD-19/17-N-IP od 09.2017. godine, ovlašteni projektant Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 5256 (M I G, d. o. o. HR-35000 Slavonski Brod, Trg pobjede 12, OIB 70656199759) - MAPA 1
2. **geodetski projekt** oznake 155/17 od 09.2017. godine, ovlašteni geodeta Ivica Tomić, dipl.ing.geod., broj ovlaštenja Geo 443 (M I G, d. o. o. HR-35000 Slavonski Brod, Trg pobjede 12, OIB 70656199759) - MAPA 2
3. **geodetski projekt** oznake 156/17 od 09.2017. godine, ovlašteni geodeta Ivica Tomić, dipl.ing.geod., broj ovlaštenja Geo 443 (M I G, d. o. o. HR-35000 Slavonski Brod, Trg pobjede 12, OIB 70656199759) - MAPA 3.

II. Na predmetnu projektnu dokumentaciju utvrđeni su propisani posebni uvjeti javnopravnih tijela

- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Slavonski Brod, Pogon Nova Gradiška - Posebni uvjeti, BROJ I BROJ: 401001/5892/17/LS/DŠ, od 13.09.2017. godine
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti - Posebni uvjeti, KLASA: 361-03/17-01/6069, URBROJ: 376-10-17-2, od 11.09.2017. godine
- PLIN-PROJEKT d.o.o. - Posebni uvjeti, BROJ: 278/17, od 12.09.2017. godine
- SLAVČA d.o.o. - Posebni uvjeti, od 18.09.2017. godine
- Hrvatske vode Direkcija i VGO za srednju i donju Savu - Vodopravni uvjeti, KLASA: UP/I-325-01/17-07/4720, URBROJ: 374-3104-1-17-2, od 02.10.2017. godine
- Grad Nova Gradiška - Posebni uvjeti, KLASA: 400-01/17-01/01, URBROJ: 2178/15-05-01-17-06, od 26.09.2017. godine
- HŽ Infrastruktura d.o.o. - Posebni uvjeti, RK broj: 902/17, ZNAK: HŽI-1.3.2.JČB, od 06.11.2017. godine
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Slavonskom Brodu - Posebni uvjeti, KLASA: 612-08/17-23/4577, URBROJ: 532-04-02-06/2-17-2, od 13.10.2017. godine
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava brodsko-posavska - Posebni uvjeti, BROJ: 511-11-03-2/1-6858/2-17 P.P., od 05.10.2017. godine
- Brodsko-posavska županija, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša - Uvjeti zaštite prirode i okoliša, KLASA: 612-07/17-01/181, URBROJ: 2178/1-03-17-02, od 29.09.2017. godine.

III. Ova lokacijska dozvola važi dvije godine od dana njene pravomoćnosti. U tom roku potrebno je podnijeti zahtjev za izdavanje akta za građenje.

IV. Na temelju ove lokacijske dozvole ne može se započeti sa građenjem, već je potrebno ishoditi akt za građenje prema odredbama Zakona o gradnji.

V. Važenje lokacijske dozvole produžuje se na zahtjev podnositelja zahtjeva za još dvije godine ako se nisu promjenili uvjeti u skladu s kojima je lokacijska dozvola izdana.

OBRAZLOŽENJE

Podnositelj, GRAD NOVA GRADIŠKA , HR-35400 Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, OIB 08658615403 zastupan po pun. MIG za geodetske i poslovne usluge d.o.o. Slavonski Brod,Trg pobjede 12/I, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 21.11.2017. godine izdavanje lokacijske dozvole za:

- **Gradnja ceste, mosta, pješačke staze i parkirališta, te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradiški,**

na k.č.br. 4171/1, 4214/1, 4115/6 (formirana od dijela k.č.br. 4115/4), 4115/7 (formirana od dijela k.č.br. 4115/4), 4214/6 (formirana od dijela k.č.br. 4214/1), 2959/2 (formirana od

dijela k.č.br. 2959), k.o. Nova Gradiška i k.č.br. 1058/5 (formirana od dijela k.č.br. 1058/2) i k.č.br. 136, k.o. Prvča, iz točke I. izreke ove dozvole.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

a) priložena su tri primjerka idejnog i geodetskog projekta iz točke I. izreke lokacijske dozvole.

b) Propisana izjava projektanta o usklađenosti idejnog projekta s prostornim planom i drugim propisima, oznake TD: 19/17-N-IP, od rujna 2017. godine, izdana po ovlaštenom projektantu Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 5256

c) Fotokopija punomoći tvrtki MIG d.o.o., za geodetske i poslovne usluge iz Slavonskog Broda, Trg pobjede 12/1

d) utvrđeni su propisani posebni uvjeti javnopravnih tijela,

e) priložen je dokaz pravnog interesa

- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Slavonskom Brodu, Zemljišno-knjižni odjel Nova Gradiška, z.k.ul. 5087, k.o. Nova Gradiška, od 13.11.2017. godine, pod brojem 24368/2017
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Slavonskom Brodu, Zemljišno-knjižni odjel Nova Gradiška, z.k.ul. 4663, k.o. Nova Gradiška, od 13.11.2017. godine, pod brojem 24367/2017
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Slavonskom Brodu, Zemljišno-knjižni odjel Nova Gradiška, z.k.ul. 4590, k.o. Nova Gradiška, od 13.11.2017. godine, pod brojem 24366/2017
- Vodopravni uvjeti izdani od Hrvatske vode, KLASA: UP/I-325-01/17-07/4720, Urbr: 374-3104-1-17-2 od 02.10.2017. godine
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Slavonskom Brodu, Zemljišno-knjižni odjel Nova Gradiška, z.k.ul. 638, k.o. Nova Gradiška, od 13.11.2017. godine, pod brojem 24365/2017
- Prijepis posjedovnog lista broj 5584 izdan od DGU, Područni ured za katastar Slavonski Brod, Odjel za katastar nekretnina Nova Gradiška od 14.12.2017. godine
- Prijepis posjedovnog lista broj 5103 izdan od DGU, Područni ured za katastar Slavonski Brod, Odjel za katastar nekretnina Nova Gradiška od 14.12.2017. godine
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Slavonskom Brodu, Zemljišno-knjižni odjel Nova Gradiška, z.k.ul. 444, k.o. Prvča, od 13.11.2017. godine, pod brojem 24364/2017
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Slavonskom Brodu, Zemljišno-knjižni odjel Nova Gradiška, z.k.ul. 567, k.o. Prvča, od 13.11.2017. godine, pod brojem 24363/2017

- Zakon o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj: 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15)

f) Potvrda DGU, PU za katastar Slavonski Brod, Odjel za katastar nekretnina Nova Gradiška, KLASA: 932-06/17-02/387, URBROJ: 541-21-03/3-17-5 od 14.12.2017 godine i KLASA: 932-06/17-02/388, URBROJ: 541-21-03/6-17-3 od 18.12.2017 godine

g) Mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprava za procjenu na okoliš i održivo gospodarenjem otpadom, KLASA: 351-03/17-04/1706, URBROJ: 517-06-2-2-2-17-2 od 06.11.2017. godine

Zahtjev je osnovan.

U postupku izdavanja lokacijske dozvole utvrđeno je sljedeće:

a) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija,

b) utvrđeni su propisani posebni uvjeti javnopravnih tijela iz točke II. izreke ove dozvole,

c) uvidom u idejni projekt iz točke I. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa odredbama sljedeće prostorno planske dokumentacije:

- Prostorni plan uređenja grada Nova Gradiška (PPUG) („Novogradiški glasnik“ broj: 6/99, 1/03, 3/03-proč.tekst, 7/04, 2/07, 10/14 i 6/16-usklađenje sa ZOPU)
- Generalni urbanistički plan grada Nova Gradiška (GUP) („Novogradiški glasnik“ broj: 5/07, 1/10-ispravak i 6/10)

Pregledom dokumentacije utvrđeno je da je ista u skladu s naprijed navedenim prostornim planovima.

d) idejni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova,

e) nije utvrđena obveza izrade urbanističkog plana

f) očevidom provedenim dana 15.12.2017. godine utvrđeno je da gradnja nije započeta,

g) strankama u postupku omogućeno je javnim pozivom da izvrše uvid u spis predmeta, te se na javni poziv nije odazvala niti jedna stranka

Investitor je pozvan dopisom, KLASA gornja, URBROJ: 2178/1-16-01/3-18-0006 od 22.01.2018. godine da uplati iznos u visini od 200,00 kn, na ime posebnih troškova postupka, a temeljem Odluke Župana Brodsko-posavske županije, KLASA: 400-09/12-01/1, URBROJ: 2198/1-11-01/12-1 od 23. studenog 2012. godine, na IBAN račun Brodsko-posavske županije – račun broj: HR5723400091800012004, te je isti dostavio dokaz o uplati.

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 146. Zakona o prostornom uređenju, te je odlučeno kao u izreci.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema članku 8. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 115/16.).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, u roku od 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje putem tijela koje je izdalo ovaj akt neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno. Na žalbu se plaća pristojba u iznosu 35,00 kuna prema tarifnom broju 3. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.

SAVJETNICA
Sabina Vlaović, dipl.ing.građ.

REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA SLAVONSKI BROD ZA GRADITELJSTVO I PROSTORNO UREĐENJE BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA

DOSTAVITI:
1. GRAD NOVA GRADIŠKA , HR-35400 Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1 zastupan po opunomoćeniku MIG za geodetske usluge d.o.o. Slavonski Brod,Trg pobjede 12/I, sa idejnim projektom u dva primjerka,
2. Oglasna ploča,
3. Evidencija, ovdje,
4. U spis, ovdje.

NA ZNANJE:
1. GRAD NOVA GRADIŠKA , HR-35400 Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1

HEP OPERATOR DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA d.o.o.

Elektra Slavonski Brod

35000 Slavonski Brod, Petra Krešimira IV br. 11
Pogon Nova Gradiška
Gajeva 12

TELEFON • 385 35 • 21 57 00
TELEFAKS • 385 35 • 36 21 91
POŠTA • 35400 • SERVIS
IBAN • HR3223600001400165015

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/I, 35000 Slavonski Brod

NAŠ BROJ I ZNAK **401001/** 5892 **/17/LS/DŠ/** VAŠ BROJ I ZNAK **7065-04/02-17-43**

PREDMET POSEBNI UVJETI DATUM **13.09.2017.god.**

Na temelju Vašeg zahtjeva zaprimljenog u HEP ODS d.o.o. Elektra Slavonski Brod Pogon Nova Gradiška (u daljnjem tekstu HEP) dana 11.09.2017.g. donosimo

POSEBNE UVJETE

za izgradnju sljedeće građevine: izgradnja ceste, mosta, pješačke staze i parkirališta, te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradiški

prema idejnom projektu–građevinski projekt niskogradnje Mapa1 izrađenom od strane MIG d.o.o. Trg pobjede 12/I, Slavonski Brod Broj T.D.: 19/17-N-IP, rujan 2017.godine

- **k.č. br.** **4171/1, 4214/1, 4115/6, 4115/7, 2959/2**
- **k.o.** **Nova Gradiška**
- **k.č. br.** **1058/5, 136**
- **k.o.** **Prvča**
- **investitor** **GRAD NOVA GRADIŠKA**
- **adresa** **Trg kralja Tomislava 5, 35400 Nova Gradiška**

1. **UVJETI NA LOKACIJU**

U predviđenoj zoni za projektiranje, HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektra Slav.Brod Pogon N. Gradiška ima izgrađenu **niskonaponsku zračnu mrežu 0,4 kV na stupovima.**

Suglasnost se izdaje pod slijedećim uvjetima :

1) **Strogo se zabranjuje rad u zoni naših elektroenergetskih objekata koji su pod naponom!**

2) Radove u zoni naših elektroenergetskih objekata dužni ste obavaljati uz koordinaciju sa HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. "Elektra" Slav. Brod Pogon N. Gradiška. Radove u zoni elektroenergetskih objekata izvoditi isključivo uz prisustvo i nadzor ovlaštenog predstavnika HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. "Elektra" Slav. Brod Pogon N. Gradiška. Sve troškove snosi podnositelj zahtjeva. Početak radova u zoni naših elektroenergetskih objekata dužni ste pisanim putem prijaviti u HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. "Elektra" Slav. Brod Pogon N. Gradiška najmanje 10 dana prije početka radova.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

3) Prilikom izvođenja radova dužni ste se pridržavati važećih tehničkih propisa i mjera zaštite na radu, a **sve iskope u zoni elektroenergetskih objekata izvoditi ISKLJUČIVO RUČNO.**
4) Ukoliko pri izvođenju radova dođe do nezgoda i oštećenja elektroenergetskih objekata, svu odgovornost i troškove radova na utvrđivanju i otklanjanju oštećenja snosi podnositelj zahtjeva.
5) **Minimalna udaljenost novoizgrađenih objekata od naših stupova NNZM 0,4 kV iznosi 2m. Ova minimalna udaljenost definirana je zbog zaštite statičke stabilnosti stupova NNZM.**
6) Ukoliko se ne može postići minimalna udaljenost prema točki 5, podnositelj zahtjeva je obavezan u potpunosti provesti postupak izmještanja instalacija HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektre Slavonski Brod Pogon N. Gradiška. Za izmještanje navedenih instalacija nužno je izraditi projektnu dokumentaciju, riješiti imovinsko pravne odnose za novu trasu, ishoditi potrebne dozvole za izmještanje zaključno sa ishođenjem uporabne dozvole. Sve ove aktivnosti podnositelj zahtjeva je dužan naručiti od HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektre Slav. Brod Pogon N. Gradiška. Svi troškovi vezani za provedbu ovih aktivnosti isključiva su obveza podnositelja zahtjeva.
7) Podnositelj zahtjeva je dužan pravovremeno prijaviti gradilište predmetnog objekta nadležnoj instituciji, sa prijavljenim svim sudionicima u gradnji.
8) Podnositelj zahtjeva je dužan osigurati i ograditi gradilište u cilju sprječavanja nezgoda i ozljeda, kako sudionika u gradnji, tako i slučajnih prolaznika na javnim površinama.
9) Ukoliko zbog dužeg vremena izvođenja radova elektroenergetski objekti HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektre Slavonski Brod Pogon N. Gradiška ostaju otkopani odnosno mehanički nezaštićeni, a zbog opskrbe kupaca moraju biti pod naponom, podnositelj zahtjeva je obavezan privremeno mehanički zaštiti iste, prema uputama ovlaštenog predstavnika HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektre Slavonski Brod iz točke 2 ove suglasnosti.
10) Podnositelj zahtjeva je dužan izradu tehničke dokumentacije objekta za koji traži suglasnost uskladiti sa Zakonom o gradnji i Zakonom o prostornom uređenju, vrijedećim tehničkim propisima i pravilima struke. **U projektu moraju biti ucrtane sve postojeće instalacije HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektre Slavonski Brod Pogon N. Gradiška.**
11) Podnositelj zahtjeva je dužan geodetski snimiti izvedeno stanje u zoni naših elektroenergetskih objekata sa posebno naznačenim međusobnim položajima izgrađenog objekta i naših elektroenergetskih objekata, te snimak dostaviti u HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektri Slavonski Brod Pogon N. Gradiška.
12) **Trasa zračne mreže na stupovima može se odrediti uvidom na terenu.**
13) Ova suglasnost vrijedi godinu dana od dana izdavanja.

Rukovoditelj pogona Nova Gradiška:

Franjo Matijašević, inž.el.

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE 7
ELEKTRA SLAVONSKI BROD

HAKOM

KLASA: 361-03/17-01/6069
URBROJ: 376-10-17-2
Zagreb, 11. rujna 2017.

Grad Nova Gradiška
Trg kralja Tomislava 5
35400 Nova Gradiška

Predmet: Posebni uvjeti gradnje
Investitor: Grad Nova Gradiška, Nova Gradiška
Građevina: Izgradnja ceste, mosta, pješačke staze i parkirališta, te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradišci
Lokacija: k.č. 4171/1 i druge, k.o. Nova Gradiška i k.č. 1058/5 i 136, k.o. Prvča
Veza: Vaš zahtjev od 8. rujna 2017.

Poštovani,

Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, sukladno traženju Naslova, izdaje posebne uvjete gradnje predmetne građevine kako slijedi:

1. Projektant je obvezan od infrastrukturnih operatora (popis u privitku) pribaviti izjavu o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (dalje: EKI) unutar zone zahvata. Ukoliko je utvrđeno da u planiranoj zoni zahvata postoji EKI projektant mora glavnim projektom predvidjeti zaštitu (ili premještanje) navedene infrastrukture u zoni zahvata sukladno odredbama iz čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17; dalje ZEK) i Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (NN br. 75/13; dalje: Pravilnik, poveznica).
2. Ukoliko se temeljem izjava operatora o položaju EKI utvrdi da u zoni zahvata ne postoji EKI, projektant je obvezan u projektu predvidjeti koridor ili trasu za kabelsku kanalizaciju sukladno dokumentu prostornog plana, koji je usklađen s odredbama Uredbe o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN br. 131/12, poveznica) i odredbama Pravilnika o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju (NN br. 114/10 i 29/13, poveznica). Postojeća EKI treba biti ucrtana u situacijski prikaz.
3. Ukoliko se radi o gradnji svjetlovodne distribucijske mreže, projektant mora osim spomenutih propisa primijeniti odredbe Pravilnika o svjetlovodnim distribucijskim mrežama (NN br. 57/14, poveznica).
4. Prilikom podnošenja zahtjeva za potvrdu glavnog projekta, zahtjevu se prilažu ishođene izjave od operatora.

Također, prema odredbi članka 26. stavka 4. ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i drugu povezanu opremu u svrhu izvođenja radova ili gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obvezan je, o vlastitom trošku, osigurati zaštitu ili premještanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator.

Nadalje, prema članku 6. stavku 5. Pravilnika, u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće EKI ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove

komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

I. infrastrukturni operator posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV.
- Investitor mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV.
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi investitor.

II. infrastrukturni operator ne posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:
- Infrastrukturni operator mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI ili EKV.
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi infrastrukturni operator."

Također, prema članku 6. stavku 9. Pravilnika, infrastrukturni operator obvezan je u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta u izjavi o položaju navedene infrastrukture u zoni zahvata priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana.

S poštovanjem,

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI Roberta Frangeša Mihanovića 9 ZAGREB

RAVNATELJ

mr. sc. Mario Weber

Privitak (1)
1. Popis operatora

Dostaviti:
1. Naslovu preporučeno
2. U spis

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

POPIS INFRASTRUKTURNIH OPERATORA

1	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 1	Kupska 2	10000 Zagreb	014918658	Marijana Tudman HT_polozaj.EKI@t.ht.hr	
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 2	Vinkovačka 19	21000 Split	021/351803	Mirela Domazet HT_polozaj.EKI@t.ht.hr	
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 3	Narodnog doma 2b	52000 Pazin	052/621477	Kosta Lukić HT_polozaj.EKI@t.ht.hr	
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 4	K.A. Stepinca 8b	31000 Osijek	031/233124	Mladen Kuhar HT_polozaj.EKI@t.ht.hr	
2	OT-OPTIMA TELEKOM d.d.	Ban Jelačić 75a, Zagreb	10010 Zagreb	01/5554 559	Odsjek za upravljanje mrežnom infrastrukturom Web sučelje: https://eki-izjave.optinet.hr	
3	VIPnet d.o.o.	Vrtni put 1, Zagreb	10000 Zagreb	01/4691 884	Odjel fiksne pristupne mreže infrastruktura@vipnet.hr	

PLIN PROJEKT d. o. o.

RH 35400 Nova Gradiška, A. Stepinca 36	Žiro račun: IBAN HR4823400009-1100157554
Tel.: (035) 361-999, Fax: (035) 361-999	Matični broj: 1302124, Pošt. pretinac: 86
E-mail: plinprojekt@plinprojekt.hr	Naš znak: HF
Broj: 278/17	Datum: 12.09.2017.

»MIG« d.o.o.
Trg pobijede 12/1
35000 Slavonski Brod

Predmet: ***POSEBNI UVJETI GRAĐENJA,***

Temeljem dopisa Vašeg ureda Klasa: 400-01/17-01/727, Ur. broj: 7065-04/02-17-44, od 08. rujna 2017. god. u kojem tražite posebne uvjete građenja za zahvat u prostoru: **Izgradnja ceste, mosta, pješačke staze i parkirališta, te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradiški,** na lokaciji k.č.br. 4171/1, 4214/1, 4115/6, 4115/7, 2959/2 k.o. Nova Gradiška, k.č.br 1058/5, 136, k.o. Prvča, investitora **GRAD NOVA GRADIŠKA,** Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška utvrđujemo slijedeće uvjete:

1. Na navedenoj lokaciji izgrađena je distributivna plinska mreža i kućni priključci, prema situaciji u privitku. Prije početka izvođenja radova potrebno je iskolčiti trasu plinovoda i kućne priključke.

2. Kod projektiranja drugih pratećih instalacija u zoni obuhvata primjeniti važeće tehničke propise o horizontalnoj i vertikalnoj udaljenosti od plinske mreže kao i zaštiti križanja sa plinskom mrežom. Minimalana udaljenost kod paralelnog vođenja plinovoda i drugih vodova je 1,0 m, a kod križanja 0,5 m. Ukoliko plinovod nakon niveliranja ceste i kružnog toka ostane manje od 0,8 metara nadsloja zemlje, biti će potrebno izvršiti spuštanje plinovoda ili izmještanje.

3. Za eventualne radove na izmještanju distributivnog plinovoda nadležan je isključivo distributer plina "PLIN PROJEKT" d.o.o. Nova Gradiška, A. Stepinca 36.

4. Radove u zoni plinovoda, izvoditi uz stalan nadzor osoblja našeg poduzeća. Zahtjev za nadzor i potrebnu dokumentaciju izvedene plinske mreže možete uputititi na našu adresu "PLIN-PROJEKT" d.o.o. Nova Gradiška, A. Stepinca 36.

5. Troškovi nastanaka moguće štete, na postojećim plinovodima, koji mogu biti prouzročeni izvedbom Vaših radova i uz njih vezano gubici u distribuciji plina, te eventualno izmještanje terete investitora.

6. Nakon izrade projektne dokumentacije potrebno je dostaviti glavne projekte na suglasnost distributeru "PLIN-PROJEKT" d.o.o.

7. Prije početka radova investitor je dužan podnijeti zahtjev za suglasnost na radove iskopa.

Prilog: situacija trase plina (CD)

S poštovanjem!

DIREKTOR:

Nada Falica, oec; Ivan Heli, dipl. ing.

PLIN-PROJEKT d.o.o.
Alojzija Stepinca 36
NOVA GRADIŠKA

Slavča d.o.o.
Ulica Ljudevita Gaja br. 56
35400 Nova Gradiška
OIB: 88106895548

Tel: 035 / 362-586
Fax: 035 / 361-008, 362-180
ivan.kozoman@slavca.hr
091 - 361 00 90

Web: www.slavca.hr
ŽR (Zaba): 2360000-1101273297
HR1023600001101273297

MIG d.o.o.
Trg pobjede 12/1
35000 Slavonski Brod

Predmet : Posebni uvjeti

Na Vaš zahtjev za izdavanje položaja naših instalacija (klasa:400-01/17-01/728, ur.br.: 7065-04/02-17-45 od 8.9.2017. godine) za zahvat u prostoru : „Izgradnja ceste, pješačke staze te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradiški“ utvrđujemo da postoji izgrađen javni vodovod i kanalizacijski kolektor za koji nemamo geodetski snimak izvedenog stanja te će se položaj istih u prostoru odrediti uz prisutnost našeg predstavnika.

Nova Gradiška, 18.9.2017. godine

Ivan Kožoman, dipl.ing.građ.
razvojni sektor

1 »SLAVCA« d.o.o. 1
za komunalne djelatnosti
Nova Gradiška, Gajeva 56

HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SREDNJU I DONJU SAVU
350000 Slavonski Brod; Šetalište braće Radića 22

KLASA: UP/I° -325-01/17-07/4720
Urbr: 374-3104-1-17-2
Slavonski Brod, 02.10.2017.

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, na temelju članka 143. stavak 7 Zakona o vodama (Narodne novine broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14), u povodu zahtjeva Mig; geodetske usluge d.o.o. u ime grada Nova Gradiška od 22.09.2017. godine, zaprimljenog dana 25.09.2017. godine, za izdavanje vodopravnih uvjeta za izgradnju ceste i pješačke staze u Željezničkoj ulici u Novoj Gradiški, nakon pregleda dostavljene tehničke dokumentacije, u smislu odredbi članka 143. stavka 1. Zakona o vodama izdaju

VODOPRAVNE UVJETE

Kojima mora udovoljiti dokumentacija za izgradnju ceste i pješačke staze u Željezničkoj ulici u Novoj Gradiški

I. **Vodopravni uvjeti su:**

1. Projektnu dokumentaciju potrebno je uskladiti sa Zakonom o vodama (Narodne novine broj 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14) i Zakonom o prostornom uređenju (Narodne novine broj 153/13, 65/17).

2. U sklopu projektne dokumentacije potrebno je dati situaciju u pogodnom mjerilu s ucrtanom trasom predmetne dionice prometnice i parkirališta. U ovu situaciju potrebno je ucrtati rješenje unutarnje i vanjske odvodnje sa svim objektima odvodnje (propusti kanali i drugo) s definiranjem recipijenta vanjske i unutarnje odvodnje.
   Uzdužne i poprečne profile objekata odvodnje, (kanala, propusta, i drugo), s karakterističnim kotama u apsolutnim vrijednostima.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

3.1. Kod paralelnog vođenja trase ceste uz korito postojećeg vodotoka, nereguliranih i reguliranih vodotoka predvidjeti i projektirati na minimalnoj udaljenosti 10,0 m od ruba korita postojećeg ili reguliranog vodotoka i kanala. Na dijelovima trase na kojima nije moguće zadovoljiti ovaj uvjet, moguće je iznimno smanjiti širinu slobodnog pojasa uz postojeće ili regulirane vodotoke i kanale, uz uvjet da se provedenim geostatičkim proračunom dokaže stabilnost pokosa korita vodotoka nakon izgradnje trupa prometnice i parkinga. U tom slučaju na svim ugroženim mjestima treba predvidjeti i izvesti odgovarajuće radove zaštite i osiguranja stabilnosti pokosa korita vodotoka i kanala.

3.2. Dimenzioniranje objekata odvodnje (kanala, propusta, mostova i drugog) treba izvršiti prema pripadajućim slivnim površinama za mjerodavnu veliku vodu, a na temelju hidrološkog i hidrauličkog proračuna temeljenog na raspoloživim meteorološkim i hidrološkim podacima (DHMZ i Hrvatske vode), te pravilima struke, vodeći računa o prihvatu količine vode iz odvodnog sustava prometnice.

3.3. Elemente proticajnih profila mosta odrediti prema mjerodavnim velikim vodama:

- Most, na potoku Šumetlica dimenzionirati na mjerodavne velike vode 100 godišnjeg povratnog perioda za sadašnje stanje izgrađenosti sustava. Nadvišenje donjeg ruba konstrukcije mosta, propusta iznad nivoa mjerodavne velike vode 100 godišnjeg povratnog perioda mora iznositi minimalno 1,00 m uz uvjet da uspor pri pojavi iste ne iznosi više od 10 cm.

- Most je potrebno prikazati:
  - u makrosituaciji lokacije objekta
  - u detaljnoj situaciji prijelaza trase prometnice
  - u poprečnom profilu (u odnosu na postojeće i regulirano stanje vodotoka)
  - u uzdužnom profilu u osi prometnice, odnosno u uzdužnom profilu u osi prometnice projicirano okomito na vodotok pri kosom prijelazu (u odnosu na postojeće i regulirano stanje vodotoka).
  - Sve vodne nivoe, visinske kote terena i građevine prikazati u apsolutnim kotama.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

- Projektnom dokumentacijom predvidjeti takvu tehnologiju radova na izgradnji mosta, da tijekom radova na izgradnji, kao i izgradnjom istog ne dođe do smanjenja proticajnog profila vodotoka kao i ugrožavanja stabilnosti i funkcionalnosti postojećih pokosa vodotoka i nasipa na predmetnoj lokaciji.
- Za sve zemljane i betonske radove unutar profila korita vodotoka projektnom dokumentacijom treba predvidjeti da ne dođe do destabilizacije poprečnih profila istih

- Po potrebi, na dijelu poprečnog profila, treba predvidjeti izvedbu odgovarajućeg osiguranja(temelji supova, upornjaka, zaštita od erozijskog djelovanja).

- Izvođenje radova na izgradnji mosta predvidjeti u periodu malih voda, a za vrijeme građenja osigurati nesmetano proticanje voda unutar profila korita vodotoka i melioracionih kanala

- Uskladištenje i deponiranje građe i ostalog materijala, gotovih konstruktivnih elemenata, pomoćnih konstrukcija i ostale opreme za vrijeme građenja mosta, predvidjeti i vršiti izvan protočnog profila korita vodotoka.

- Ovisno o hidrauličkim i geomehaničkim elementima, odnosno o pokretnoj snazi vode na lokaciji mosta, za usvojeni protočni profil ispod mosta projektirati regulacionu liniju s uređenjem i osiguranjem dna i pokosa vodotoka i kanala odgovarajućom oblogom u dužini 25,0 metara uzvodno i nizvodno od osi objekta prijelaza.

- Investitor je dužan nakon radova korito i inundaciju dovesti u prvobitno stanje, a po potrebi provesti protuerozijsku zaštitu na mjestima koncentriranog tečenje.

4. U sklopu projektne dokumentacije potrebno je dati potpuno rješenje sustava unutarnje odvodnje prometnice i parkinga sa svim pripadajućim objektima, te način dispozicije voda iz odvodnog sustava prometnice u vodotoke i odvodne kanale. Mjesta ulijeva riješiti odgovarajućim građevinama.

Odvodni sustav prometnice i zaštitu voda projektirati, vodeći računa o sigurnosti prometa i sprječavanju onečišćavanja voda, uz pridržavanje sljedećih odrednica:

4.1. Potreba, vrsta i stupanj zaštite voda od onečišćenja određuje se temeljem osjetljivosti područja za onečišćenje, vodozaštitnih područja, te ovisno o značaju, korištenju i karakteristikama prijamnika, odnosno mogućnosti kontroliranog ili nekontroliranog širenja onečišćenja i ugrožavanja kakvoće voda koje moramo posebno štititi i to:

- za područja prometnice gdje uslijed direktnog ispuštanja onečišćenja u podzemne ili površinske tokove ili koncentriranog ispuštanja iz sustava odvodnje prometnice, može doći do onečišćenja voda (ne postoje prirodni uvjeti zaštite), a onečišćenje se površinskim ili podzemnim tokovima nekontrolirano širi i može ugroziti kakvoću vode na širim prostorima, potrebno je obvezno projektirati kontrolirane sustave odvodnje s mjerama zaštite voda.

5. U slučaju nailaska na podzemne vode investitor i izvođač je dužan u roku od 24 sata obavijestiti Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, Služba korištenja voda. Rješenje prihvata tih voda bit će određeno naknadno.

6. Radi omogućenja pristupa vodotocima i izvođenja radova održavanja vodnogospodarskih objekata na dijelovima trase prometnice uz korito vodotoka, gdje je to moguće, treba predvidjeti (u pravilu) obostrane prilaze i slobodne pojase terena uz rubove korita postojećeg ili reguliranog korita vodotoka i kanala minimalne širine 3,0 m (nije dozvoljena sadnja drveća, postavljanje rasvjetnih tijela i sl).

7. Za sve radove na zaštiti, prelaganju i izgradnji novih infrastrukturnih instalacija (TK, instalacije, elektroinstalacije, vodovodne instalacije, kanalizacije,plinske instalacije kao i svih ostalih instalacija) projektna dokumentacija mora sadržavati:

- Preglednu situaciju područja u pogodnom mjerilu s ucrtanim trasama predmetnih infrastrukturnih instalacija, lokacijama kolizije istih s vodoprivrednim objektima, te s elementima uklapanja istih u postojeće infrastrukturne sustave. U ovu situaciju treba ucrtati sve vodoprivredne, prometne i druge objekte koji na predmetnom području postoje, koji se grade ili rekonstruiraju, koji se predviđaju graditi u budućnosti, a od značaja su za vodoprivredne interese.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

- Detaljnu situaciju dijelova trasa infrastrukturnih instalacija, gdje su one u neposrednom dodiru s vodoprivrednim objektima, iz koje je vidljiva dispozicija istih u odnosu na karakteristične točke vodoprivrednih objekta.

- Uzdužne i poprečne profile iz kojih je vidljiv položaj trase infrastrukturnih instalacija u odnosu na vodoprivredne objekte i način prijelaza preko vodotoka ili kanala s karakterističnim kotama u apsolutnim vrijednostima.

- Konstrukciju prijelaza infrastrukturnih instalacija i tehnologiju izvođenja i građenja s rješenjem montaže i polaganja istih ispod korita vodotoka, kanala, a da ne dođe do smetnje protoke u vodotoku, kanalu.

- Na svim prijelazima infrastrukturnih instalacija ispod vodotoka i kanala potrebno je izraditi detalje prijelaza s geodetskom snimkom vodotoka te visinama danim u apsolutnim kotama.

8. Pri izradi projekta kod polaganja infrastrukturnih instalacija na prelazima preko vodotoka treba predvidjeti kako slijedi:

- Pri paralelnom vođenju trase infrastrukturnih instalacija imati u vidu da ona ne smije biti bliža od 10.0 m od ruba obale, nožice nasipa ili pokosa nereguliranog vodotoka; dozvoljeno je postavljanje instalacija uz izdavanje službene zabilješke nadležnog VGI-a I izvedbu adekvatne zaštite instalacija od erozije vodotoka

- Na prijelazu ispod reguliranog vodotoka definiranog poprečnog presjeka dubina ugradnje infrastrukturne instalacije mora biti takva da gornji rub cjevovoda bude minimalno 1.0m ispod nivelete dna vodotoka, odnosno kanala, uz izvedbu zaštite armiranobetonskom pločom.

- Infrastrukturne instalacije ispod vodotoka treba na propisanoj dubini položiti horizontalno u dužini jednakoj širini dna vodotoka i projekciji najmanje polovine dužine pokosa vodotoka, s obje strane srednjeg profila. Spoj infrastrukturne instalacije ispod vodotoka s instalacijama položenim na normalnoj dubini izvesti na udaljenosti minimalno 10.0 m od obale vodotoka, ili nožice nasipa.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

- Projektant je obavezan svaki prelaz vodotoka ili kanala uskladiti s postojećim ili planiranim vodoprivrednim rješenjima, a u suradnji s nadležnim VGI-om, a nakon snimljenog stvarnog stanja poprečnog profila vodotoka s okolnim terenom na mjestu prelaza. To se konstatira zapisnički, a zapisnik prilaže kod podnošenja zahtjeva za potvrdu glavnog projekta.

- Nakon polaganja infrastrukturnih instalacija investitor je dužan vodotok dovesti u prvobitno stanje te izvršiti osiguranje odgovarajućom oblogom dno i pokos vodotoka u dužini minimalno 2.5 m uzvodno i nizvodno od mjesta prelaza, a u dogovoru s nadležnim VGI-om.

- Sigurnosna visina energetskih kablova pri prijelazu vodotoka ili kanala mora iznositi minimalno 6.0 m od više obale, odnosno krune nasipa.

9.1. Sve radove na prelaganju i zaštiti postojećih vodoopskrbnih i kanalizacijskih cjevovoda, potrebno je izvesti prema uvjetima i uz suglasnost nadležnog komunalnog poduzeća.

9.2. U slučaju nadzemnog prijelaza vodotoka ili kanala, naročito ako se za to koriste već postojeći objekti, potrebno je pri projektiranju voditi računa da ne dođe do smanjenja postojećeg proticajnog profila vodotoka, odnosno kanala.

9.3. Ako trase infrastrukturnih instalacija prolaze preko postojećih ili planiranih kolektora, potrebno je ishoditi uvjete nadležnog komunalnog poduzeća, koje je potrebno priložiti kod podnašanja zahtjeva za potvrdu glavnog projekta.

10.1. Ako trase infrastrukturnih instalacija prolaze poljoprivrednim površinama, dubinu ukapanja treba odrediti s korisnikom zemljišta vodeći računa o postojećoj i planiranoj mreži kanala i drenaže

10.2. Prilikom izvođenja radova na gradnji predmetnih infrastrukturnih instalacija investitor odnosno korisnik je dužan osigurati praćenje izgradnje geodetskim snimcima te izraditi situacije i uzdužne profile izvedene trase s visinskim kotama kao uvjet za dobivanje uporabne dozvole.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

10.3. Sva eventualna odstupanja od gore navedenih veličina potrebno je dogovoriti s nadležnim VGI-om "Šumetlica – Crnac" Nova Gradiška, konstatirati to zapisnički, a zapisnik priložiti zahtjevu za izdavanje potvrde na glavni projekt..

11. Sve uređaje i objekte investitor (korisnik) dužan je održavati u ispravnom stanju.

12 . Prilikom izvedbe predmetnih radova i organizacije gradilišta treba naročito obratiti pažnju da ne dođe do zagađenja voda i okolnog terena naftom , uljima , mazivima , bitumenskim sredstvima , te drugim opasnim i štetnim tvarima.

13. Vodni nadzor nad izvođenjem predmetnih radova obavljat će "Hrvatske vode ". Investitor je dužan navedenom poduzeću prijaviti početak radova na građenju predmetne građevine barem petnaest dana ranije.

14. Prije početka radova na građenju predmetne dionice prometnice investitor je dužan riješiti imovinsko pravne poslove.

15. U tijeku projektiranja , investitor (projektant) je dužan , u cilju optimalizacije i međusobnog usklađenja vodnogospodarskih rješenja , predstavnicima Hrvatskih voda izložiti cjelovitu koncepciju rješenja , potkrijepljenu hidrogeološkom i drugom dokumentacijom , te omogućiti uvid u stanje na terenu.

16. Projektnom dokumentacijom predvidjeti i projektirati sve potrebne mjere, uredaje i osiguranja da izvedbom radova na građevini, za koju se utvrđuju ovi vodopravni uvjeti ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica po vodnogodpodarske interese.

17. Projektnom dokumentacijom predvidjeti i projektirati sve druge građevine, uređaje i osiguranja radi zaštite vodnogospodarskih interesa, ako se potreba za njihovom izgradnjom ukaže u tijeku projektiranja, izvedbe i eksploatacije građevine za koju se utvrđuju ovi vodopravni uvjeti. Te uređaje, građevine i osiguranja investitor je dužan održavati u ispravnom stanju.

18. Za sve ostale radove i objekte koji nisu obuhvaćeni i definirani dostavljenom dokumentacijom uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta, a vezani su ili

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

uzrokovani izgradnjom predmetnog objekta, investitor je dužan izraditi dokumentaciju odgovarajućeg nivoa obrade , iz koje se može utvrditi njihov utjecaj na vodni režim. Za te ostale objekte i radove potrebno je zatražiti izdavanje posebnih vodopravnih uvjeta.

19. Investitor je odgovoran za sve štete koje bi mogle nastati izgradnjom ili eksploatacijom građevine za koju se daju ovi vodopravni uvjeti.

II. Vodopravni uvjeti važe u razdoblju od dvije godine od dana njihove pravomoćnosti, a važenje se može produžiti na još dvije godine ako se nisu promijenili uvjeti pod kojima su izdani.

III. Vodopravni uvjeti mijenjaju se kada se mijenja lokacijska dozvola ili drugi odgovarajući akt prema propisima o prostornom uređenju, a na zahtjev podnositelja zahtjeva, odnosno investitora.

OBRAZLOŽENJE

Na poziv Mig d.o.o., Slavonski Brod, Trg pobjede 12/1 35000 Slavonski Brod; zaprimljenog 25.09.2017. godine, za izdavanje vodopravnih uvjeta za izgradnju ceste i pješačke staze u Željezničkoj ulici u Novoj Gradiški, nakon pregleda dostavljene i ostale dokumentacije, a u svrhu pokretanja postupka za ishođenje građevinske dozvole temeljem članka 106. Stavak 4 Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11 i 90/11).
Uz zahtjev je dostavljena sljedeća dokumentacija:
Idejni projekt s opisom namjeravanog zahvata u prostoru izrađen od strane Mig d.o.o.; Trg pobjede 12/1 – projektanta Krunoslava Mesića; dipl.ing.građ.

Investitor predmetnih radova je Grad Nova Gradiška; Trg kralja Tomislava 1; 35400 Nova Gradiška.

Iz priložene dokumentacije proizlazi da izgradnja predmetnog objekta uz pridržavanje naprijed opisanih vodopravnih uvjeta i tehničkih propisa, nije u suprotnosti sa Zakonom o vodam (NN 153/09), te se zahtjevu moglo udovoljiti.

Tijelo državne vlasti koje je u predmetu izdavanja lokacijske dozvole zatražilo izdavanje vodopravnih uvjeta, odredbom članka 6. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine br. (NN 115/16, 8/17), oslobođeno je plaćanja upravne pristojbe.

Protiv ovih vodopravnih uvjeta dopuštena je žalba, koja se u roku 15 dana od dana dostave istih stranci, podnosi Ministarstvu poljoprivrede, Upravi vodnoga gospodarstva, putem Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za srednju i donju Savu. Žalbu je ovlaštena izjaviti stranka po čijem je zahtjevu pokrenut postupak za izdavanje odgovarajućeg akta za građenje sukladno propisima o gradnji. Žalba s plaćenom upravnom pristojbom prema tarifnom broju 3. Tarifa upravnih pristojbi koje su sastavni dio Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine broj (NN 115/16, 8/17), predaje se neposredno ili preporučeno putem pošte.

Po ovlaštenju generalnog direktora
Voditelj postupka

REPUBLIKA HRVATSKA - HRVATSKE VODE - ZAGREB

Nikola Plešš, ing.geod.

Dostaviti: Mig d.o.o.; Trg pobjede 12/1; 35000 Slavonski Brod

Na znanje:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike Ulica grada Vukovara 220, Zagreb
   Uprava vodnoga gospodarstva 2x
2. VGI za mali sliv "Šumetlica – Crnac"
3. Referada
4. Pismohrana

REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
GRAD NOVA GRADIŠKA
Upravni odjel za urbanizam i komunalne poslove
Klasa: 400-01/17-01/01
Ur. broj: 2178/15-05-01-17-06
U Novoj Gradiški, 26.9. 2017.

MIG d.o.o.
35000 Slavonski Brod
Trg pobjede 12/1

PREDMET: Izgradnja ceste, pješačke staze i parkirališta te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradiški - posebni uvjeti, dostavljaju se

Temeljem Vašeg zahtjeva od 22.9.2017. radi utvrđivanja posebnih uvjeta sukladno čl. 135/13 Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13) prije pokretanja postupka ishođenja lokacijske dozvole za predmetni zahvat u prostoru, nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju – Idejni projekt, oznake projekta TD -1/17-N-IP iz rujna 2017. izrađenom u Vašoj tvrtci, utvrđujemo sljedeće posebne uvjete:

- križanje s prijelazom preko željezničke pruge riješiti na način koji omogućuje nesmetan promet teretnih vozila s prikolicom,
- prometnicu opremiti prometnom signalizacijom koja sudionike u prometu upućuje i obvezuje na potrebu odgovarajućeg ponašanja u prometu radi blizine groblja,
- predvidjeti nogostup uz čitavu trasu ili na drugi odgovarajući način riješiti sigurno kretanje pješaka,
- krivinu između 0+162,74 i 0+169,14 riješiti većim radijusom i duljim lukom

v.d. pročelnice:
Andrea Stengl, dipl. ing. arh.

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.
Zagreb, Mihanovićeva 12
SEKTOR ZA RAZVOJ, PRIPREMU I PROVEDBU INVESTICIJA I EU FONDOVA
Odjel za pripremu investicija, Grupa za pregled tehničke dokumentacije

RK broj: 902/17
Zagreb, 06.11.2017.
Znak: HŽI - 1.3.2. JČB tel. 01/ 453 3822

Predmet: Idejni projekt izgradnje ceste, mosta, pješačke staze i parkirališta, te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradišci

Predlagatelj - Projektant: MIG d.o.o., Slavonski Brod, Trg pobjede 12/1

Investitor: Grad Nova Gradiška, Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 5

Izvjestitelji: HŽI (M. Rašić, T. Leščić, J. Ćurić, D. Mađarević, Z. Đurović, V. Pralas)

Sukladno Zakonu o prostornom uređenju, Zakonu o gradnji, Zakonu o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava te Uputi o postupku pregleda tehničke dokumentacije, utvrđuju se

POSEBNI UVJETI GRADNJE

za zahvat prikazan u Idejnom projektu izgradnje ceste, mosta, pješačke staze i parkirališta, te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradišci, Mapa 1, oznaka mape 1/3, oznake TD-19/17-N-IP, izrađenom u rujnu 2017.

Predmetnim zahvatom planirana je izgradnja ceste, mosta i pješačke staze sa lijeve (južne) strane željezničke pruge **M104 Novska – Tovarnik – DG,** a najbliža točka zahvata nalazi **se u km 273+151** na udaljenosti **cca 5 m** od osi lijevog kolosijeka (željezničko-cestovni prijelaz).

Na predmetnom području je aktualan Projekt uklanjanja mosta Šumetlica i izgradnja novog propusta u km 273+172 pruge M104 Novska – Tovarnik – DG.

Posebni uvjeti gradnje:

1. Izradu daljnje tehničke dokumentacije potrebno je uskladiti s Projektom uklanjanja postojećeg mosta i izgradnje novog propusta u km 273+172 (projektnu dokumentaciju izradila Granova d.o.o., Zagreb, Bolnička 51/3).
2. U daljnjoj tehničkoj dokumentaciji potrebno je prikazati točnu udaljenost najbliže točke zahvata od osi kolosijeka željezničke pruge.
3. Niveleta ceste, kao i širina ceste na području udaljenom od oko 8 m od osi kolosijeka mora ostati nepromijenjena, odnosno mora zadržati postojeće dimenzije zbog unaprijed definiranog položaja cestovnog signala i postavljača polubranika željezničko cestovnog prijelaza koji se tamo nalazi.
4. Daljnju tehničku dokumentaciju izrađenu prema gore navedenom projektu, važećim propisanim sigurnosnim uvjetima, u skladu sa Zakonom o gradnji, Zakonom o prostornom uređenju, Zakonom o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava i Pravilnikom o općim uvjetima za građenje u zaštitnom pružnom pojasu, poslati ovom Odjelu na pregled.
5. Sve imovinsko pravne odnose investitor treba obavezno riješiti sa HŽI Sektorom nekretnina, Zagreb.
6. Za vrijeme izvođenja radova investitor je dužan zatražiti i platiti stručni nadzor djelatnika Područne radne jedinice za održavanje Istok i to:
   - građevinskog infrastrukturnog podsustava i
   - SS i TK sustava, EEP i KM,

   koje o početku radova treba obavijestiti deset (10) dana ranije.

902_17pug.doc 1/2

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

Šalje se predlagatelju i na znanje:

- HŽI 1.1. Sektoru za promet,
- HŽI 1.3.1. Odjelu za razvoj i planiranje investicija,
- HŽI 1.3.2. Odjelu za pripremu investicija,
- HŽI 2.0.3. Odjelu za optičku i telekomunikacijsku infrastrukturu,
- Područnoj radnoj jedinici za održavanje građevinskog infrastrukturnog podsustava Istok, Nadzornom središtu Slavonski Brod, Tomislavov trg 1, tel. 035/444 946,
- Područnoj radnoj jedinici za održavanje SS i TK sustava, EEP i KM Istok, Vinkovci, A. Starčevića 57, tel. 032/308 270.

Voditelj odjela za pripremu investicija

Velimir Šporčić, struč. spcc. ing. građ.

Direktor sektora za razvoj, pripremu i provedbu investicija i EU fondova

Mirko Franović, dipl. ing. građ.

902_17pug.doc 2/2

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

Uprava za zaštitu kulturne baštine
Konzervatorski odjel u Slavonskom Brodu
Ante Starčevića 43, 35 000 Slavonski Brod
Tel. 035/212-570, 212-571, Fax. 408-528
Klasa: 612-08/17-23/4577
Urbroj: 532-04-02-06/2-17-2
Slavonski Brod, 13. listopada 2017. godine

MIG d.o.o.
Trg pobjede 12/1
35 000 Slavonski Brod

PREDMET: Izgradnja ceste, pješačke staze te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradiški
- posebni uvjeti - dostavljaju se

Povodom Vašeg zahtjeva, a na temelju članka 60. u svezi s člankom 6. stavkom 1. točkom 9, Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("NN" br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17) te uvidom u Idejni projekt, oznaka projekta – TD-19/17-N-IP, za zahvat: Izgradnja ceste, pješačke staze te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradiški, izrađen od tvrtke „MIG" d.o.o.. iz Slavonskog Broda, Trg pobjede 12/1, za investitora Grad Novu Gradišku, Trg kralja Tomislava 5, 35400 Nova Gradiška, konstatiramo sljedeće:

Uvidom u važeću i arhivsku dokumentaciju Ministarstva kulture utvrđeno je da navedena lokacija na kojoj se planira izgradnja nije pojedinačno kulturno dobro i ne nalazi se na zaštićenom području te ne podliježe odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("NN" br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17). Budući da je gradnja predmetne građevine planirana na arheološki neistraženom području, ukoliko bi se prilikom izvođenja zemljanih radova na izgradnji predmetne građevine naišlo na arheološko nalazište ili nalaze, radove je nužno prekinuti te o navedenom bez odlaganja obavijestiti ovaj Konzervatorski odjel, kako bi se sukladno odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("NN" br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17), poduzele odgovarajuće mjere osiguranja i adekvatne zaštite nalazišta i nalaza. Obzirom na naprijed navedeno, od Konzervatorskog odjela u Slavonskom Brodu nije potrebno ishoditi posebne uvjete niti u daljnjem postupku prethodno odobrenje za planiranu gradnju.

Sastavio:
Petar Seletković, prof. povijesti i arheologije

Pročelnica:
Željka Perković, dipl.ing.arh.

Dostaviti:
1. Naslovu
2. Pismohrana, ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
POLICIJSKA UPRAVA BRODSKO-POSAVSKA

Broj: 511-11-03-2/1-6858/2-17. P.P.
Slavonski Brod, 05. listopada 2017. godine

MIG d.o.o.
Trg pobjede 12/1
Slavonski Brod

PREDMET: Posebni uvjeti,
dostavljaju se.-

VEZA: Vaš dopis klasa: 400-01/17-01/773, ur. broj: 7065-04/02-17-52 i dostavljeni Idejni projekt br.: TD-19/17-N-IP, zaprimljeno 25.09.2017. godine.

Postupajući prema vašem dopisu klasa, ur. broj i datum iz veze, temeljem članka 81 i 82 Zakona o gradnji (NN 153/13), te u skladu sa Zakonom o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14 i 64/15) u postupku izdavanja Građevinske dozvole, izvršili smo uvid u dostavljenu dokumentaciju za građevinu; **„IZGRADNJA CESTE, MOSTA, PJEŠAČKE STAZE I PARKIRALIŠTA, TE PARCELACIJA UZ GRADSKO GROBLJE U ŽELJEZNIČKOJ ULICI U NOVOJ GRADIŠKI“** u Novoj Gradiški na više k.č., k.o. Prvča i k.o. Nova Gradiška.

Izvršenim uvidom, Policijska uprava brodsko – posavska daje posebne uvjete kako slijedi:

1. Spojeve i prilaze na javnu cestu izgraditi i označiti sukladno “Pravilniku o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu” (NN 119/07),
2. Prometne znakove, oznake na kolniku i ostalu opremu, obilježiti sukladno “Pravilniku o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama” (NN 33/05, 64/05, 155/05 i 14/11),
3. Projekt treba biti usklađen s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).

S poštovanjem,

REPUBLIKA HRVATSKA – POLICIJSKA UPRAVA BRODSKO-POSAVSKA – MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

NAČELNIK
Antun Valić

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO
GOSPODARSTVO I ZAŠTITU OKOLIŠA

KLASA: 612-07/17-01/181
URBROJ: 2178/1-03-17-02
Slavonski Brod, 29. rujna 2017. god.

MIG geodetske usluge d.o.o.
Trg pobjede 12/1
35 000 Slavonski Brod

PREDMET: GRAD NOVA GRADIŠKA, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška
- izgradnja ceste, pješačke staze te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradišci - posebni uvjeti - **uvjeti zaštite prirode**

Veza vaša oznaka: KLASA: 400-01/17-03/774
URBROJ: 7065-04/02-17-53

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša u Brodsko-posavskoj županiji temeljem članka 23. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" br. 80/13) u postupku pribavljanja posebnih uvjeta u svrhu izrade glavnog projekta po zahtjevu tvrtke MIG geodetske usluge d.o.o. iz Slavonskog Broda, Trg pobjede 12/1, u ime investitora **Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška**, za zahvat: **izgradnja ceste, pješačke staze te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradišci na k. č. br. 4171/1, 4214/1, 4115/5 (formirana od dijela k.č. 4115/4), 4115/6 (formirana od dijela k.č. 4115/4), 4115/7 (formirana od dijela k.č. 4115/4), 2959/2 k.o. Nova Gradiška, k.č. br. 136, 1058/5 (formirana od dijela k.č. 1058/2) k.o. Prvča**, utvrđuje sljedeće:

Uvjete zaštite prirode

1. Planirani zahvat mora biti u skladu s važećom planskom dokumentacijom za navedeno područje.
2. Prije izdavanja potrebnog akta za gradnju, provesti Ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš temeljem Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (Narodne novine, broj: 61/14, 3/17).
3. Prije početka radova gradilište organizirati i odrediti prostor za smještaj strojeva, opreme i materijala na način da što manje utječu na okoliš, te za transport koristiti postojeće prometnice. U slučaju oštećenja prometnica, potrebno je iste rekonstruirati.
4. Za vrijeme izvođenja radova provoditi redovitu kontrolu građevinskih strojeva te zabraniti rad onih strojeva kod kojih dolazi do prokapljivanja goriva i/ili maziva. Eventualni remont građevinskih strojeva ne obavljati na gradilištu.
5. Za potrebe opskrbe građevinske mehanizacije gorivom i mazivom na gradilištu provoditi mjere zaštite od izlijevanja štetnih i opasnih tvari na okolno tlo osiguranjem zaštitne posude (tankvana) ispod pretakačkog mjesta, koje može akumulirati dovoljnu količinu navedenih tvari u slučaju njihova izlijevanja. U slučaju eventualnih onečišćenja osigurati sanaciju onečišćenog područja putem ovlaštene tvrtke.
6. Tijekom izvođenja radova, planirati odgovarajuću površinu na kojoj će se odvojeno sakupljati i privremeno skladištiti nastali otpad, te predavati ovlaštenim osobama koje posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom sukladno važećim zakonskim propisima i pod zakonskim aktima.

7. Privremena proširenja trase radi okretanja strojeva i sl. organizirati na način da što manje oštećuju zelene površine i postojeću vegetaciju.
8. Po završetku radova teren vratiti u prvobitno stanje i hortikulturno ga urediti koristeći se autohtonim vrstama biljaka, a zemljište privesti osnovnoj svrsi.
9. Nakon završetka izvođenja radova riječno dno i priobalje očistiti od eventualno zaostalog građevinskog i drugog otpada, a zemljište privesti osnovnoj svrsi.
10. Nakon završetka svih radova priručno skladište materijala demontirati i odvesti sa gradilišta na za to predviđena odlagališta. Višak zemlje iskoristiti za zatrpavanje i poravnavanje, a preostali materijal prevesti na predviđeno odlagalište.

Obrazloženje

MIG geodetske usluge d.o.o. iz Slavonskog Broda, Trg pobjede 12/1, u ime investitora Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška, zahtjevom od 25. rujna 2017. godine zatražio je od Upravnog odjela za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša u Brodsko-posavskoj županiji određivanje uvjeta zaštite prirode, temeljem članka 135. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13), za zahvat u prostoru: izgradnja ceste, pješačke staze te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradišci na k. č. br. 4171/1, 4214/1, 4115/5 (formirana od dijela k.č. 4115/4), 4115/6 (formirana od dijela k.č. 4115/4), 4115/7 (formirana od dijela k.č. 4115/4), 2959/2 k.o. Nova Gradiška, k.č. br. 136, 1058/5 (formirana od dijela k.č. 1058/2) k.o. Prvča.

Uz akt je priložen idejni projekt koji je izradio MIG geodetske usluge d.o.o. iz Slavonskog Broda, Trg pobjede 12/1, u rujnu 2017. god., oznaka projekta: TD-19/17-N-IP.

Uvidom u idejni projekt utvrđeno je da se predmetni zahvat, u jednom manjem dijelu, nalazi izvan granica građevinskog područja naselja te je potrebno utvrditi uvjete zaštite prirode.

Temeljem Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, predmetni zahvat se nalazi u Prilogu II. točki 9.1., *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ceste, groblja, krematoriji, nove stambene zone, kompleksi sportske, kulturne, obrazovne namjene i drugo)*, a vezano uz točku 13. *izmjena zahvata iz Priloga I i II koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš*, te je potrebno, kako je gore navedeno, provesti postupak Ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, prije izdavanja potrebnog akta za građenje,

Nakon pregleda dostavljene dokumentacije, sukladno Zakonu o zaštiti prirode, utvrđeni su uvjeti zaštite prirode za predmetni zahvat u postupku pribavljanja posebnih uvjeta u svrhu izrade glavnog projekta, te ishođenja lokacijske dozvole.

U idejnom projektu nije navedeno hoće li se za zahvat u prostoru koristiti sredstva iz međunarodnog financiranja. Ukoliko se budu koristila potrebno je pridržavati se uvjeta iz natječaja, a sukladno navedenom Zakonu o zaštiti prirode i Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, te drugim važećim zakonskim propisima i pod zakonskim aktima iz područja zaštite prirode i okoliša.

PROČELNIK

dr. sc. Miroslav Jarić, dipl. ing. stroj.

Dostaviti:
1. Naslovu
2. U spis predmeta

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: 351-03/17-04/1706
URBROJ: 517-06-2-2-2-17-2
Zagreb, 6. studenoga 2017.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1
35 000 Slavonski Brod

PREDMET: Izgradnja ceste, pješačke staze te parcelacija uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradišci
- Mišljenje, daje se

U vezi s vašim zahtjevom za mišljenje o potrebi provedbe postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje ceste, pješačke staze te parcelacije uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradišci, očitujemo se kako slijedi.

Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17) u točki 13., a u vezi s točkom 9.1. Priloga II., utvrđeno je da za izmjene zahvata iz Priloga I. i II. koje bi mogle imati značajan negativan utjecaj na okoliš, značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju, izvadak iz Idejnog projekta (oznaka: TD – 19/17-N-IP) iz rujna 2017., utvrđeno je da se predmetni zahvat odnosi na izgradnju trase ceste koja prati postojeći put od križanja Željezničke ulice s Kolodvorskom prema zapadu do Ulice Gaj duljine oko 372 m i širine 5 m. Cesta će sa sjeverne strane imati bankinu širine 1,2 m sa zaštitnom ogradom prema potoku Šumetlici. U okviru zahvata predviđena je parcelacija te izgradnja kružnog raskrižja. Između novoprojektirane ceste i potoka Šumetlica je predviđeno 31 parkirališno mjesto, od kojih su 2 parkirališna mjesta predviđena za osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, sa završnim asfaltnim slojem. Sa južne strane prometnice će se izvesti pješačka staza duljine oko 200 m, minimalne širine 1,5 m i sa završnim slojem od betonskih opločnika. Na mjestu gdje je predviđena poveznica Željezničke ulice i Ulice Szeged, bit će izgrađen most duljine 5 m i širine 2,6 m. Odvodnja oborinskih voda s ceste, mosta, parkirališta i pješačke staze vrši se poprečnim i uzdužnim nagibom prema potoku Šumetlica koji se nalazi sjeverno od projektirane ceste.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

Slijedom navedenog, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva ne nalazi da se radi o mogućem značajnom utjecaju na okoliš u smislu odredbe članka 76. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15) te stoga za predmetnu izgradnju nije potrebno provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

S poštovanjem.

POMOĆNICA MINISTRA
Anamarija Matak

Prilog: Idejni projekt (povrat dokumentacije)

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

2. TEKSTUALNI DIO

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

TEHNIČKI OPIS

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

TEHNIČKI OPIS

Općenito

Na zahtjev investitora Grada Nova Gradiška izrađen je Glavni projekt izgradnje ceste, mosta, pješačke staze i parkirališta, uz gradsko groblje u Željezničkoj ulici u Novoj Gradišci.
Trasa ceste prati postojeći put od križanja Željezničke ulice s Kolodvorskom prema zapadu do Ulice Gaj. Od križanja do sjevernog ulaza u gradsko groblje put je asfaltiran dok je nastavak puta makadamski.

Slika 1. Postojeće stanje

Slika 2. Postojeće stanje

Geodetski radovi

Za potrebe projektiranja izvršena su geodetska mjerenja na terenu. Geodetski projekt izradila je tvrtka "MIG" d.o.o. iz Slavonskog Broda.

Geomehanika

U svrhu izgradnje mosta preko vodotoka Šumetlica i izgradnje potpornog zida izvršeni su geomehanički istražni radovi, te je izrađen geotehnički elaborat E/073-2018 od strane Begeom inženjering d.o.o..

Cesta

Trasa ceste prati postojeći put od križanja Željezničke ulice s Kolodvorskom prema zapadu do Ulice Gaj, te je duljine cca 372 m i širine 5m. Cesta će sa sjeverne strane imati bankinu širine 1,2m sa zaštitnom ogradom prema potoku Šumetlici.

Kružno raskrižje

Na početku trase na mjestu izgrađenog raskrižja projektirano je kružno raskrižje.
Pri projektiranju kružnog raskrižja moralo se uzeti u obzir više faktora:

- specifični tlocrtni izgled izgrađenog raskrižja sa položajem priključnih cesta čije osi moraju zadržati svoj postojeći položaj
- lokalni uvjeti terena (uzdužni i poprečni nagibi postojećeg terena su orijentirani prema objektima, što otežava rješavanje problema oborinske odvodnje)
- okolni objekti sa definiranim visinskim kotama na koje je potrebno uklopiti projektiranu pješačku stazu i kružno raskrižje (npr. zgrada mrtvačnice sa definiranom kotom ulaza u objekt)
- prometno opterećenje za projektni period (ekvivalentno prometno opterećenje vozila, te broj i struktura vozila)
- posebni uvjeti javnopravnih tijela
- smjernice za projektiranje kružnih raskrižja

Maksimalnim prilagođavanjem projektnom zadatku i navedenim faktorima, odabrano je kružno raskrižje vanjskog polumjera od 9,0m, širine kružnog kolnika 5,5m, te širine ulaznih i izlaznih traka 3,0m.
Širina sjeverne priključne ceste na kružno raskrižje ostaje nepromijenjena kao i niveleta na udaljenosti od 4,0m od osi južnog kolosijeka.

Parkiralište

Između novoprojektirane ceste i potoka Šumetlica je predviđeno 25 parkirališnih mjesta, od kojih su 2 parkirališna mjesta predviđena za osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, sa završnim asfaltnim slojem. Predviđeno je 7 bočnih parkirališnih mjesta za uzdužno parkiranje u odnosu na os ceste, dimenzija 5,75x2,5m, (odn. krajnja mjesta su dimenzija 4,75x2,5m) i 18 okomitih parkirališnih mjesta u odnosu na os ceste, dimenzija 5,0x2,5m.

Kolnička konstrukcija ceste i parkirališta

S obzirom na namjenu ceste presjek kolničke konstrukcije ceste i parkirališta sadržavat će:

- 4,0 cm AC 11 SURF
- 6,0 cm AC 16 BASE
- 40,0 cm tamponski sloj od drobljenog kamenog agregata 0/60 mm, Ms= 80 N/mm^2
- uređena posteljica Ms=20 N/mm^2

Kolnička konstrukcija vidljiva je u prilogu "Normalni poprečni profil".

Pješačka staza

Sa južne strane prometnice će se izvesti pješačka staza dužine cca 200 m, od sjevernog ulaza u groblje do sjeverozapadnog ulaza u groblje, minimalne širine 1,5m i sa završnim slojem od betonskih opločnika. Pješačka staza će biti ravna bez denivelacija sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti.
Zbog prilagođavanja lokalnim uvjetima terena i položaju izgrađenih objekata, pješačka staza je izvedena u razini s kružnim raskrižjem, te je predviđeno postavljanje pregradnih stupića kao osiguranje sigurnosti pješaka od cestovnog prometa.
S obzirom na namjenu ceste presjek kolničke konstrukcije pješačke staze sadržavat će:

- 8,0cm betonski opločnici,
- 5,0cm, tucanik 4-8mm podloga za opločnike,
- 25,0cm, tucanik 0-63mm, Sz≥97%, Ms≥50Nm/m2, CBR≥40%
- uređena posteljica Ms=20 N/mm^2

Kolnička konstrukcija pješačke staze vidljiva je u prilogu "Normalni poprečni profil".

Most

Na mjestu gdje je predviđena poveznica Željezničke ulice i Ulice Szeged, izvesti će se most - propust preko potoka Šumetlica, kako je prikazano u prilogu Situacija.
Most će se izvesti kao sandučasta armiranobetonska konstrukcija s paralelnim krilima upornjaka. Raspon mosta je 6,90m. Ukupna dužina mosta zajedno s krilima upornjaka je 17,70m, a širina je 7m. Svijetli otvor mosta će biti 6,50x2,82m.
Dimenzioniranje mosta i hidrološko-hidraulički proračun je razrađen u Mapi 2- Glavni građevinski projekt konstrukcije.
Cesta iznad mosta neće biti predviđena za prijelaz pješaka, već samo za cestovni promet, dok će pješaci koristiti postojeći pješački most koji se nalazi istočno od projektiranog mosta.

Potporni zid

Od stacionaže 0+246,09m do stacionaže 0+288,65m predviđena je gradnja armirano-betonskog potpornog zida L-oblika duljine cca 43m, kao osiguranje protiv klizanja pokosa vodotoka. Dio zida u vrhu služi kao i zaštitna ograda uz prometnicu. Također je predviđena i obloga pokosa betonom C20/25. Dimenzioniranje potpornog zida je razrađeno u Mapi 2-Glavni građevinski projekt konstrukcije.

Odvodnja

Odvodnja oborinskih voda sa ceste, mosta, parkirališta i pješačke staze vrši se poprečnim i uzdužnim nagibom prema slivnicima, odn. oborinskom kolektoru u osi ceste i nadalje do separatora s zapadne strane zahvata. Pročišćena voda iz separatora se upušta u potok Šumetlica.

Osiguranje pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti

Temeljem Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN RH br. 78/13), projektirana pješačka staza i parkiralište će biti ravni, bez denivelacija.

Uređenje građevne čestice i zelenih površina

Izvođač radova je dužan na uređenju okoliša gradilišta popraviti i urediti prometnice koje je koristio za vrijeme izgradnje, odvesti višak građevinskog materijala sa skladišnog prostora, te očistiti gradilište od smeća i otpadaka,
Zelene površine je potrebno isplanirati i zatravniti. Humusni materijal je potrebno razastrti u sloju debljine 20 cm, laganim valjkom. U slučaju hladnog i vrućeg vremena potrebno je vlažiti zasijane površine. Po fino uređenom humusnom sloju sije se trava. Vrsta i mješavine trave odabire se u ovisnosti o ekološkim uvjetima zbog sigurnosti rasta vegetacije. Nakon izrade humusnog sloja i travnate vegetacije, površine se moraju njegovati do konačnog rasta, a prema potrebi pokositi 1-2 puta.

Instalacije

Minimalna dopuštena dubina za postavljanje podzemnih instalacija iznosi 80 cm. Pretpostavlja se da se na toj dubini nalaze sve instalacije.
Prije početka svih radova potrebno je pravovremeno obavijestiti vlasnike instalacija o početku radova.
Radovima na predmetnoj lokaciji može se pristupiti tek po određivanju mikrolokacije instalacija od strane ovlaštene osobe, koja će ujedno vršiti i nadzor na izvođenju križanja, paralelnog vođenja i zaštite postojećih instalacija u području zahvata u odnosu na radove koji su obrađeni ovim projektom.
Svi radovi u blizini instalacija moraju se izvoditi uz povećani oprez kako ne bi došlo do njihovog oštećivanja.
Ako se tijekom gradnje utvrdi da instalacije nisu postavljene na propisanu dubinu ili se otkriju eventualne neregistrirane instalacije koje bi bile ugrožene gradnjom ceste potrebno ih je zaštiti na sljedeći način: pažljivim ručnim iskopom potrebno je otkopati instalacije, te ih potom zaštititi postavljanjem PEHD polucijevi Ø160mm iznad kabla.
Tako zaštićenu instalaciju potrebno je zatrpati pijeskom 10 cm iznad cijevi, te postaviti zaštitnu traku upozorenja 10 cm iznad zaštite instalacije, sa minimalno 70 cm nadsloja između vanjske stijenke gornjeg reda cijevi i nivelete prometnice.

Instalacije koje se nalaze u zoni obuhvata zahvata su sljedeće:

- **Niskonaponska zračna 0,4kV mreža (HEP ODS d.o.o.)**

Za potrebe izgradnje pješačke staze sa sjeverne strane groblja biti će potrebno izmjestiti jedan stup niskonaponske mreže koji se nalazi na stacionaži 0+28,53m, cca 1,4m južnije uz ogradu groblja.
Sve iskope u zoni elektroenergetskih objekata izvoditi isključivo ručno uz pažnju.
Sve elektrotehničke radove izmještanja, promjene postojećih kablova i izrade projektne dokumentacije izvodi HEP ODS.

- **EKI instalacije (HT d.o.o.)**

Na mjestima gdje postoji križanje s EKI, potrebno je osigurati zaštitu u skladu sa Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektoničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN RH 75/13), Zakonom o gradnji (NN RH 153/13), i Zakonom o elektroničkim komunikacijama (NN RH 73/08, 90/11, 133/12, 80/13), sukladno članku 10. Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN RH br. 75/13) za postojeću EKI instalaciju.
Ukoliko nije moguće postići 70cm nadsloja između vanjske stijenke gornjeg reda cijevi i nivelete prometnice, potrebno je EKI instalaciju izmjestiti prelaganjem bez prekidanja telekomunikacijskog prometa sukladno spomenutom pravilniku.
Rov zatrpati kamenim materijalom 0/60mm, i to najprije sitnijim a potom krupnijim materijalom. Kameni materijal oprezno zbijati ručnim nabijačima.
Za potrebe izgradnje ceste potrebno je izmještanje izvodnog stupića ispred kućnog broja 115cca 25cm južnije ,koji se nalazi na stacionaži cca 0+259m.

- **Distributivna plinska mreža i kućni priključci (Plin projekt d.o.o.)**

Za potrebe izgradnje ceste, kružnog raskrižja i pješačke staze potrebno je spuštanje plinovoda na veću dubinu. Za radove na izmještanju distributivnog plinovoda nadležan je isključivo distributer plina ''Plin projekt'' d.o.o. Nova Gradiška.

- **Vodovod, kanalizacijski kolektori i retencijski kolektori (VZS d.o.o.)**

Za javni vodovod i kanalizacijski kolektor ne postoje podaci vlasnika instalacije, izuzev nadzemnih dijelova trase (poklopci, škrinjice..), stoga je potreban oprez pri iskopu materijala.

Popis katastarskih čestica

Projektni zadatak obuhvaća sljedeće katastarske čestice :

k.č.br.	k.o.	Površina k.č. u m2	Kultura	Vlasnik	Z.k. ul. br.
4171/1	Nova Gradiška	104 573	pruga	JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI U VLASNIŠTVU REPUBLIKE HRVATSKE POD UPRAVLJANJEM HŽ INFRASTRUKTURE D.O.O.	5087
4214/1	Nova Gradiška	16 380	cesta	OPĆE DOBRO-JAVNA CESTA POD UPRAVLJANJEM GRADA NOVA GRADIŠKA	4663
4115/6	Nova Gradiška	38	potok	REPUBLIKA HRVATSKA-JAVNO VODNO DOBRO POD UPRAVLJANJEM HRVATSKIH VODA	4590
4115/7	Nova Gradiška	1194	potok	REPUBLIKA HRVATSKA-JAVNO VODNO DOBRO POD UPRAVLJANJEM HRVATSKIH VODA	4590
4214/6	Nova Gradiška	6	potok	JAVNO VODNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI, REPUBLIKA HRVATSKA, OIB: 52634238587 - upravlja HRVATSKIE VODE, OIB: 28921383001, ULICA GRADA VUKOVARA 220, 10000 ZAGREB, STAŽIĆ DAVOR, NOVA GRADIŠKA,RADNIČKA 36	5220
2959/2	Nova Gradiška	44	dvorište	STAŽIĆ MARA,NOVA GRADIŠKA,ŽELJEZNIČKA 121 STAŽIĆ ANGELINA ROĐ. GUBIĆ,VISOKA GREDA 13A	638
1058/5	Prvča	58 316	kanal	REPUBLIKA HRVATSKA-JAVNO VODNO DOBRO POD UPRAVLJANJEM HRVATSKIH VODA	444
136	Prvča	4 205	cesta u selu	JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI KAO NEOTUĐIVO VLASNIŠTVO GRADA NOVA GRADIŠKA	567

Posebne napomene

Za vrijeme izvođenja radova izvođač je dužan pridržavati se Općih tehničkih uvjeta za radove u vodnom gospodarstvu. Radovi se moraju ispitivati, a naročito u pogledu kvalitete ugrađenog materijala. Izvođač radova je obvezan prije početka radova utvrditi položaj podzemnih vodova na

mjestima iskopa, osigurati odvijanje prometa za vrijeme izvođenja radova, a učesnike u prometu pravovremeno preko sustava informiranja obavještavati o načinu prometovanja ovom dionicom.

Svi radovi na konstrukciji i izgradnji pristupnih stepenica moraju biti izvedeni u skladu sa tehničkim propisima, hrvatskim normama.

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:

Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

TEMELJNI ZAHTJEVI ZA GRAĐEVINU

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

TEMELJNI ZAHTJEVI ZA GRAĐEVINU

Građevina je projektirana tako ispunjava temeljne zahtjeve:

- mehaničku otpornost i stabilnost jer opterećenja koja na nju mogu djelovati tijekom građenja i uporabe ne mogu dovesti do:
- **rušenja cijele građevine ili nekog njezina dijela,**
- **velikih deformacija u stupnju koji nije prihvatljiv,**
- **oštećenja na drugim dijelovima građevine, instalacijama ili ugrađenoj opremi kao rezultat velike deformacije nosive konstrukcije,**
- **oštećenja kao rezultat nekog događaja, u mjeri koja je nerazmjerna izvornom uzroku.**

- sigurnost u slučaju požara jer je:
- **zajamčena nosivost građevine tijekom određenog razdoblja,**
- **ograničen nastanak i širenje požara i dima unutar građevine,**
- **ograničeno širenje požara na okolne građevine.**

- higijenu, zdravlje i okoliš jer tijekom projektiranog vijeka ne predstavlja prijetnju za higijenu ili zdravlje i sigurnost radnika ili susjeda te nema utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu niti će uzrokovati:
- **istjecanja otrovnog plina,**
- **emisije opasnih tvari, hlapljivih organskih spojeva, stakleničkih plinova ili opasnih čestica u zatvoreni i otvoreni prostor,**
- **emisije opasnog zračenja,**
- **ispuštanja opasnih tvari u podzemne vode, morske vode, površinske vode ili tlo,**
- **ispuštanja opasnih tvari u pitku vodu ili tvari koje na drugi način negativno utječu na pitku vodu,**
- **pogrešno ispuštanje otpadnih voda, emisije dimnih plinova ili nepropisno odlaganje krutog ili tekućeg otpada.**

- sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe jer ne predstavlja rizik od nezgoda tijekom uporabe kao što su: pad, opekline, električni udar i slično. Građevine poput okana imaju specifičnu namjenu te je pristup ograničen na ovlaštene osobe.

- zaštitu od buke jer buka koju zamjećuju osobe koje se nalaze u blizini ostaje na razini koja ne predstavlja prijetnju zdravlju i koja im omogućuje spavanje, odmor i rad.

- gospodarenje energijom i očuvanje topline jer građevina ne sadrži instalacije.

- održivu uporaba prirodnih izvora jer je osigurana:
- **trajnost građevine,**
- **uporaba sirovina koje su prihvatljive okolišu.**

Projektant:

Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

UVJETI ZA ODRŽAVANJE I UPORABNI VIJEK GRAĐEVINE

UVJETI ZA ODRŽAVANJE I UPORABNI VIJEK GRAĐEVINE

Projektirani vijek uporabe građevine

Građevina tijekom svog trajanja mora ispunjavati temeljne zahtjeve za građevinu koji se odnose na mehaničku otpornost i stabilnost, sigurnost u slučaju požara, higijenu, zdravlje i okoliš, sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe, zaštitu od buke, gospodarenje energijom i očuvanje topline, te održivu uporabu prirodnih izvora.

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 (asfalt) predviđeni vijek trajanja je 20 godina.

Uvjeti za održavanje građevine

Održavanje građevine predviđa izvođenje radova kojima se utječe na ispunjavanje temeljnih 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 temeljni zahtjevi za građevinu, unaprjeđuje ispunjavanje temeljnih 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 obnavljanja horizontalne i vertikalne signalizacije, održavanja bankina, te eventualnih potrebnih popravaka prometne površine.

Projektant:

Krunoslav Mesić, dipl.ing.građ.

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

MIG d.o.o. za geodetske i poslovne usluge
Trg pobjede 12/1, 35000 Slavonski Brod
Telefon : 035 443 521
Fax : 035 443 522
OIB : 70656199759
mig@mig-sb.hr; www.mig-sb.hr
IBAN : HR8423400091100170486

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Za sve radove treba primjenjivati postojeće tehničke propise, građevinske norme, a upotrebljeni materijal koji Izvođač dobavlja i ugrađuje mora odgovarati HR standardima.

Izvedba radova treba biti prema nacrtima, općim uvjetima i opisu radova, detaljima i prema pravilima struke. Eventualna odstupanja treba prethodno dogovoriti s Nadzornim inženjerom i Projektantom za svaki pojedini slučaj.

Prije početka radova Izvođač treba kontrolirati sve mjere potrebne za njegov rad, te pregledati sve podloge prema kojima će izvoditi radove. Naročitu pažnju kod toga treba posvetiti usuglašavanju građevinskih i instalaterskih nacrta.

Ako ustanovi neke razlike u mjerama, nedostatke ili pogreške u podlogama, dužan je pravovremeno obavijestiti Nadzornog inženjera i Projektanta te zatražiti rješenje.

Izvođač radova mora posjedovati ateste za materijale koji se ugrađuju, te ih zajedno sa nalazima ostalih kontrola treba dostaviti nadzornom inženjeru radi praćenja kvalitete i sigurnosti radova.

Tolerancija mjera izvedenih radova određena je uzancama zanata, odnosno prema odluci projektanta i nadzornog inženjera. Sva odstupanja od dogovorenih tolerantnih mjera dužan je Izvođač ukloniti o svom trošku. To vrijedi za sve vrste radova, kao što su građevinski, obrtnički i montažerski, opremanje i ostali radovi.

Uskladištenje materijala treba provesti tako da materijal bude osiguran od vlaženja i lomova, jer se samo neoštećen i kvalitetan materijal smije ugrađivati.

Ovo se odnosi na sve fabrikate, obrtničke proizvode i materijal za obrtničke radove. Vezna sredstva moraju biti također prvorazredna. Cement, opeka, kameni agregat, pijesak, bitumen i sl. treba ispitati prema važećim tehničkim propisima i ateste predočiti nadzornom inženjeru.

Rad obuhvaća osim opisanog u troškovniku još i prijenose, prijevoze, dizanje, utovare i istovare materijala unutar gradilišta, pripremanje morta i betona, zaštićivanje konstrukcija od štetnih atmosferskih utjecaja, sve pomoćne radove kao skupljanje rasutog materijala, održavanje čistoće gradilišta. Skele, podupore i razupore treba također predvidjeti u cjelini.

Kod rada za vrijeme ljetnih vrućina, zime i kišnih dana treba osigurati konstrukcije od štetnih atmosferskih utjecaja, a u slučaju da dođe do oštećenja u slučaju prokišnjavanja ili smrzavanja, izvođač će izvršiti popravke o svom trošku.

Provoditi čišćenje gradilišta od blata i odvodnje oborinske vode, završne radove kao i uklanjanje ograde i baraka te poravnavanje terena.

Prethodno provoditi ispitivanje građevnog materijala, vodovodne instalacije, odnosno sve u vezi sa dobivanjem potrebnih atesta (nalaza).

Svi radovi trebaju biti izvedeni solidno prema opisu, izvedbenim i armaturnim nacrtima i statičkom računu.

Sve se ovo odnosi i na radove obrtnika.

Zbog toga je potrebno da Izvođač ugovara radove sa obrtnicima u smislu svih općih uvjeta.

Stavka radova ispod najnižeg poda, odnosno svi radovi na koje utječe priroda terena gradilišta, obračunavaju se po stvarno izvedenim količinama i jediničnim cijenama troškovnika.

IZVOĐENJE RADOVA

Izvođač je obvezan pridržavati se važećih zakonskih propisa u graditeljstvu, te Glavnog projekta u svim pitanjima koja se odnose na izbor i obradu materijala i na izvedbu pojedinih detalja. Radove treba izvesti točno prema ugovoru, a u stavkama gdje nije objašnjen način rada i posebne osobine finalnog produkta, Izvođač je dužan pridržavati se uobičajenog načina rada, uvažavajući odredbe važećih standarda, uz obvezu izvedbe kvalitetnog proizvoda.

Sav materijal za izgradnju mora biti kvalitetan i mora odgovarati opisu troškovnika i postojećim građevinskim propisima.