



RIVET PROJEKT d.o.o.

Matije Gupca 15 HR-35400 Nova Gradiška

OIB 50607557800

HR3123400091110954833

za projektiranje, nadzor i
savjetovanje u građevinarstvu

+38598334880

info@rivet-projekt.hr

www.rivet-projekt.hr

Nova Gradiška, listopad 2018.

ZOP 09-1018

TD 09-1018-N

MAPA 1

GLAVNI PROJEKT
GRAĐEVINSKI PROJEKT
Projekt niskogradnje

GRAĐEVINA Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac

LOKACIJA Prigradsko naselje Kovačevac, Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška
OIB: 08658615403

GLAVNI PROJEKTANT

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 5906

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

PROJEKTANT

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 5906

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

DIREKTOR



RIVET PROJEKT d.o.o.
Matije Gupca 15
35400 Nova Gradiška
OIB: 50607557800



Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ

I. POPIS SURADNIKA

II. POPIS MAPA

1 OPĆI DIO

- 1.1 Izvod iz sudskog registra o djelatnosti tvrtke
- 1.2 Projektni zadatak
- 1.3 Rješenje o imenovanju glavnog projektanta
- 1.4 Izjava glavnog projektanta o cjelovitosti i međusobnoj usklađenosti projekta
- 1.5 Rješenje o imenovanju projektanta
- 1.6 Rješenje o upisu projektanta u Imenik ovlaštenih inženjera građevine
- 1.7 Izjava o usklađenosti projekta s dokumentima prostornog uređenja, zakona i pravilnika
- 1.8 Preslika ishoda posebnih uvjeta

2 TEHNIČKI DIO

- 2.1 Opći i tehnički uvjeti građenja
- 2.2 Tehnički opis
- 2.3 Program kontrole i osiguranja kvalitete
- 2.4 Prikaz primijenjenih propisa i pravila zaštite na radu
- 2.5 Prikaz tehničkih mjera zaštite od požara
- 2.6 Prikaz tehničkih mjera i rješenja pristupačnosti građevine
- 2.7 Uporabni vijek građevine i uvjeti održavanja
- 2.8 Dimenzioniranje kolničke konstrukcije
- 2.9 Dimenzioniranje oborinske odvodnje
- 2.10 Elaborat privremene regulacije prometa

4 GRAFIČKI PRILOZI

I. POPIS SURADNIKA

1 GRAĐEVINSKI PROJEKT

Projekt niskogradnje

tvrtka/ured:

sjedište:

projektant:

broj tehničkog dnevnika:

RIVET PROJEKT d.o.o.

Nova Gradiška

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

TD 09-1018-N



Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

II. POPIS MAPA

➤ GLAVNI PROJEKT

zajednička oznaka projekta:

ZOP 09-1018

glavni projektant:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

1. GRAĐEVINSKI PROJEKT

Projekt niskogradnje

tvrtka/ured:

RIVET PROJEKT d.o.o.

sjedište:

Nova Gradiška

projektant:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

broj tehničkog dnevnika:

TD 09-1018-N

2. GRAĐEVINSKI PROJEKT

Projekt konstrukcije

tvrtka/ured:

RIVET PROJEKT d.o.o.

sjedište:

Nova Gradiška

projektant:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

broj tehničkog dnevnika:

TD 09-1018-K

TD 09-1018-N

GRAĐEVINA: Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

1 OPĆI DIO

- 1.1 Izvod iz sudskog registra o djelatnosti tvrtke
- 1.2 Projektni zadatak
- 1.3 Rješenje o imenovanju glavnog projektanta
- 1.4 Izjava glavnog projektanta o cjelovitosti i međusobnoj usklađenosti projekata
- 1.5 Rješenje o imenovanju projektanta
- 1.6 Rješenje o upisu projektanta u Imenik ovlaštenih inženjera građevine
- 1.7 Izjava o usklađenosti projekta s dokumentima prostornog uređenja, zakona i pravilnika
- 1.8 Preslika ishoda posebnih uvjeta

TD 09-1018-N

GRAĐEVINA: Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

1.1 Izvod iz sudskog registra o djelatnosti tvrtke

PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 5906

U Novoj Gradiški, listopad 2018.

REPUBLIKA HRVATSKA

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU

MBS:030206453

Tt-18/4292-4

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Osijeku - stalna služba u Slavonskom Brodu po sucu pojedincu Daniela Martini Maoduš u registarskom predmetu upisa u sudski registar osnivanje trgovačkog društva RIVET PROJEKT d.o.o. po prijedlogu predlagatelja RIVET PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i savjetovanje u građevinarstvu, Nova Gradiška, Matije Gupca 15, MBS 030206453, 12.07.2018. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

osnivanje društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom RIVET PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i savjetovanje u građevinarstvu, sa sjedištem u Nova Gradiška, Matije Gupca 15, u registarski uložak s MBS 030206453, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU

U Slavonskom Brodu, 12. srpnja 2018. godine



S U D A C

Daniela Martini Maoduš

Uputa o pravnom lijeku:

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

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU
Tt-18/4292-4

MBS: 030206453

Datum: 12.07.2018

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

Pod brojem upisa 1 za tvrtku RIVET PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i savjetovanje u građevinarstvu upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA:

RIVET PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i savjetovanje u građevinarstvu

RIVET PROJEKT d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

Nova Gradiška (Grad Nova Gradiška)
Matije Gupca 15

PRAVNI OBLIK:

društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- * - Projektiranje i građenje građevina, te stručni nadzor građenja
- * - Energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- * - Provedba programa izobrazbe osoba ovlaštenih za energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- * - Neovisna kontrola energetskog certifikata i izvješća o redovitom pregledu sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- * - Obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje
- * - Kupnja i prodaja robe
- * - Pružanje usluga u trgovini
- * - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- * - Zastupanje inozemnih tvrtki
- * - Prijevoz za vlastite potrebe
- * - Poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- * - Posredovanje u prometu nekretnina
- * - Poslovanje nekretninama
- * - Skladištenje robe

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Ervin Kožoman, OIB: 40887395551
Nova Gradiška, Matije Gupca 15
- jedini član d.o.o.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

STALNA SLUŽBA U SLAVONSKOM BRODU

Tt-18/4292-4

MBS: 030206453

Datum: 12.07.2018

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

Pod brojem upisa 1 za tvrtku RIVET PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i savjetovanje u građevinarstvu upisuje se:

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Ervin Kožoman, OIB: 40887395551

Nova Gradiška, Matije Gupca 15

- član uprave

- zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

25.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

Izjava o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od
06.07.2018.

U Slavanskom Brodu, 12. srpnja 2018.



S U D A C

Daniela Martini Maoduš

TD 09-1018-N

GRAĐEVINA: Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

1.2 Projektni zadatak

PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



U Novoj Gradiški, listopad 2018.

Projektni zadatak

Usluga kompletne projektne dokumentacije za ishođenje građevinske dozvole za gradnju sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac. U okviru ugovorene cijene uz glavni projekt treba izraditi i troškovnike za izvođenje radova.

Dokumentaciju treba izraditi u skladu sa svim posebnim uvjetima javnopravnih tijela koja će se ishoditi tijekom obavljanja tražene usluge projektiranja te prema uputama stručnih službi Naručitelja.

Grad će, po potrebi, dati odgovarajuću punomoć za ishođenje svih uvjeta, suglasnosti, potvrda te svih drugih akata potrebnih za ishođenje građevinske dozvole.

Rok za izvršenje tražene usluge, tj za izradu glavnog projekta je prosinac 2018. godine - prema ponudi Izvršitelja broj 12-1018-N od 5.10.2018.

Usluga izrade kompletne projektne dokumentacije za ishođenje građevinske dozvole za gradnju dva pješačka mosta kao dijela sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac- prema ponudi Izvršitelja broj 07-0319-K od 15.3.2019.

INVESTITOR:

GRADONAČELNIK

Vinko Gradić, dipl.ing.arh.

TD 09-1018-N

GRAĐEVINA: Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

1.3 Rješenje o imenovanju glavnog projektanta

PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



U Novoj Gradiški, listopad 2018.

Temeljem članka 49. stavka 2. i članka 52. stavka 4. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17) donosi se:

Rješenje o imenovanju glavnog projektanta

Ovlašteni inženjer građevinarstva: **Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.**
Ovlaštenje HKIG broj: **G5906 – ovlašteni inženjer građevinarstva**
Projektantska tvrtka i sjedište: **RIVET PROJEKT d.o.o. Nova Gradiška**

imenuje se za glavnog projektanta pri izradi Glavnog projekta niskogradnje, broj TD 09-1018-N za:

GRAĐEVINA: **Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac**

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

Glavni projektant je odgovoran za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekata.

INVESTITOR:

GRADONAČELNIK
Vinko Grgić, dipl.ing.arh.

U Novoj Gradiški, listopad 2018.

TD 09-1018-N

GRAĐEVINA: Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

1.4 Izjava glavnog projektanta o cjelovitosti i međusobnoj usklađenosti projekta

PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



U Novoj Gradiški, listopad 2018.

Temeljem članka 51. stavka 1. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17) donosi se:

Izjava glavnog projektanta o cjelovitosti i međusobnoj usklađenosti projekta

Ovlašteni inženjer građevinarstva: **Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.**
Ovlaštenje HKIG broj: **G5906 – ovlašteni inženjer građevinarstva**
Projektantska tvrtka i sjedište: **RIVET PROJEKT d.o.o. Nova Gradiška**

izjavljuje da su dolje navedeni projekti cjeloviti i međusobno usklađeni

➤ **GLAVNI PROJEKT**

zajednička oznaka projekta:
glavni projektant:

ZOP 09-1018
Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

1. **GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Projekt niskogradnje

tvrtka/ured:

sjedište:

projektant:

broj tehničkog dnevnika:

RIVET PROJEKT d.o.o.

Nova Gradiška

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

TD 09-1018-N

2. **GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Projekt konstrukcije

tvrtka/ured:

sjedište:

projektant:

broj tehničkog dnevnika:

RIVET PROJEKT d.o.o.

Nova Gradiška

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

TD 09-1018-K

GLAVNI PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5906

U Novoj Gradiški, listopad 2018.

TD 09-1018-N

GRAĐEVINA: Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

1.5 Rješenje o imenovanju projektanta

PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



U Novoj Gradiški, listopad 2018.

Temeljem članka 51. stavka 1. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17) donosi se:

Rješenje o imenovanju projektanta

Ovlašteni inženjer građevinarstva: **Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.**
Ovlaštenje HKIG broj: **G5906 – ovlašteni inženjer građevinarstva**
Projektantska tvrtka i sjedište: **RIVET PROJEKT d.o.o. Nova Gradiška**

imenuje se za projektanta pri izradi Glavnog projekta niskogradnje, broj TD 09-1018-N za:

GRAĐEVINA: **Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac**

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

DIREKTOR:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.



RIVET PROJEKT d.o.o.

Matije Gupca 15
35400 Nova Gradiška
OIB: 50607557800

U Novoj Gradiški, listopad 2018.

TD 09-1018-N

GRAĐEVINA: Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

1.6 Rješenje o upisu projektanta u Imenik ovlaštenih inženjera građevine

PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



U Novoj Gradiški, listopad 2018.



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: UP/I-360-01/17-01/262
URBROJ: 500-03-17-2
Zagreb, 14. studenog 2017. 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 **Ervin Kožoman, Nova Gradiška, Matije Gupca 15**, donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Ervin Kožoman, mag.ing.aedif., Nova Gradiška, Matije Gupca 15, OIB 40887395551**, pod rednim brojem **5906**, s danom upisa **14.11.2017.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.**, 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 08.11.2017. godine Ervin Kožoman, mag.ing.aedif., podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio sljedeću dokumentaciju:

- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- presliku diplome,
- presliku suplementa diplome,
- presliku 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 ovlaštenih inženjera građevinarstva pod čijim je nadzorom obavljao poslove,

2

- 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 arhitekata 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
2. 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,
3. 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,
4. 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 i 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 utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera građevinarstva Potvrdu o polici 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, sve u skladu s člankom 55. Stavcima 1. i 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva uplatio je za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema Tar.br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema Tar.br. 2. stavak 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/2017).

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

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 35,00 kuna prema Tar.br. 3. stavak 1. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.

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



Dostaviti:

1. **Ervin Kožoman,**
35400 Nova Gradiška, Matije Gupca 15
2. U Zbirku isprava Komore

TD 09-1018-N

GRAĐEVINA: Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

1.7 Izjava o usklađenosti projekta s dokumentima prostornog uređenja, zakona i pravilnika

PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



U Novoj Gradiški, listopad 2018.

Temeljem članak 51. stavka 2 i članak 108. stavka 2. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17) daje se:

Izjava kojom projektant

Ovlašteni inženjer građevinarstva: **Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.**
Ovlaštenje HKIG broj: **G5906 – ovlašteni inženjer građevinarstva**
Projektantska tvrtka i sjedište: **RIVET PROJEKT d.o.o. Nova Gradiška**

izjavljuje da je ovaj Glavni projekt niskogradnje za Izgradnju sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac, k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac, dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška i dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

TD 09-1018-N

Investitor: GRAD NOVA GRADIŠKA, Trg kralja Tomislava 11, 35400 Nova Gradiška

Usklađen s dokumentima prostornog uređenja:

1. Prostorni plan uređenja Grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik 6/99, 1/03; 3/03, pročišćeni tekst 7/04, 2/07, 10/14, 10/14, 7/18),
2. Generalni urbanistički plan Grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik 5/07, 1/10, ispravak 5/10, 7/18).

Usklađen s odredbama zakona i pravilnika:

1. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17),
2. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 67/17),
3. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15),
4. Zakon o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18),
5. Zakon o cestama (NN 84/11, 18/13, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 64/15),
6. Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14),
7. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14),
8. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10),
9. Zakon o građevinskim proizvodima (NN 76/13, 30/14),
10. Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18),
11. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18),
12. Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću (NN 78/13),
13. Pravilnik o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 33/05, 64/05, 155/05, 14/11, 25/15).

PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5906

U Novoj Gradiški, listopad 2018.

TD 09-1018-N

GRAĐEVINA: Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

1.8 Preslika ishodaenih posebnih uvjeta

PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



U Novoj Gradiški, listopad 2018.

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

KLASA: 361-03/18-06/000073

URBROJ: 2178/1-16-01/3-18-0002

Nova Gradiška, 06.12.2018.

- GRAD NOVA GRADIŠKA, Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1 zastupan po opunomoćeniku Ervin Kožoman, mag.ing.aedif, Nova Gradiška, Matije Gupca 15

Predmet: Obavijest o uvjetima za izradu glavnog projekta

- dostavlja se

Obavještavamo Vas da je za postupak ishođenja građevinske dozvole za

- Izgradnju sjevernog nogostupa, na k.č.br.1387, k.o. Kovačevac; dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška i dio k.č.br. 947, k.o. Mašić,

potrebno ishoditi potvrde glavnog projekta tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i to:

- Grad Nova Gradiška, Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1
- Općina Dragalić, Dragalić, Trg Sv. I. Krstitelja 2
- Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, VGI za mali sliv Šumetlica-Crnac, Nova Gradiška, Jurja Haulika 12/I
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- Županijska uprava za ceste Brodsko-posavske županije, Slavonski Brod, Ivana Gorana Kovačića 58
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Slavonski Brod, Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži, Nova Gradiška, Ljudevita Gaja 12
- Plin-projekt d.o.o., Nova Gradiška, Alojzija Stepinca 36
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava brodsko-posavska, Odjel za promet, Slavonski Brod, Ivana Mažuranića 9

DOKUMENT: OBAVIJEST O UVJETIMA ZA IZRADU GLAVNOG PROJEKTA

ID: P20181206-324953-Z09

PODNOŠITELJ: GRAD NOVA GRADIŠKA, HR-35400 Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, OIB 08658615403

KLASA: 361-03/18-06/000073, URBROJ: 2178/1-16-01/3-18-0002

STRANA 1/2

- Brodsko-posavska županija, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša, Slavonski Brod, Petra Krešimira IV br. 1
- Vodovod zapadne Slavonije d.o.o., Nova Gradiška, Ljudevita Gaja 56.

U pogledu potrebe provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš i postupka ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu upućujemo Vas na Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, odnosno upravno tijelo županije nadležno za poslove zaštite okoliša i prirode.

Predmet izdavanja ove obavijesti nije usklađenost posebnih propisa s projektnom dokumentacijom, odnosno usklađenost projektne dokumentacije s prostorno-planskom dokumentacijom i ostalim propisima.

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

DOSTAVITI:

1. Naslovu,
2. U spis, ovdje.



**Elektra Slavonski Brod**

35000 Slavonski Brod, Petra Krešimira IV br. 11
Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži

TELEFON • 385 35 • 21 55 55
TELEFAKS • 385 35 • 44 47 17
POŠTA • 35000 • SERVIS
IBAN • HR3223600001400165015

RIVET PROJEKT d.o.o.
za projektiranje nadzor i
savjetovanje u građevinarstvu
Matije Gupca 15
35400 Nova Gradiška

NAŠ BROJ I ZNAK 401000102/6498/18BJ

VAŠ BROJ I ZNAK 09-1018-PU

PREDMET POSEBNI UVJETI

DATUM 10.12.2018.

HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektra Slavonski Brod, (u daljnjem tekstu: HEP ODS), na osnovi Zakona o prostornom uređenju i Pravila o priključenju na distribucijsku mrežu, u postupku pokrenutom na zahtjev vlasnika/investitora građevine Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658915403 (u daljnjem tekstu: Podnositelj zahtjeva), zastupan po Ervinu Kožomanu, Matije Gupca 15, 35400 Nova Gradiška, OIB: 40887395551 izdaje:

POSEBNE UVJETE BEZ UVJETA PRIKLJUČENJA

broj 401000102/6498/18BJ

Prihvaća se uredno podnesen Zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta Podnositelja zahtjeva zaprimljenog dana 06.12.2018. godine, pod urudžbenim brojem 10261,

za izgradnju sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac (u daljnjem tekstu: Građevina), na lokaciji:

k.č.br. 1387 k.o. Kovačevac, dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška i dio k.č.br. 947, k.o. Mašić.

Utvrđuje se da su ispunjeni uvjeti za izdavanje ovih posebnih uvjeta bez uvjeta priključenja (u daljnjem tekstu: posebni uvjeti), te se određuju sljedeći posebni uvjeti za Građevinu, a na temelju idejnog projekta Građevine:

- MAPA 1, oznaka projekta TD 09-1018-N, GRAĐEVINSKI PROJEKT, projekt niskogradnje, projektant: Ervin Kožoman, mag.ing.aedif. ovlašteni inženjer građevinarstva.
- Na široj lokaciji predmetnog zahvata u prostoru, a prema raspoloživoj dokumentaciji, nalazi se postojeća elektroenergetska mreža, kao što je vidljivo u prilogu 1-9.
- Planirani zahvat u prostoru ugrožava ili dolazi u blizinu sa postojećim elektroenergetskim vodovima i objektima, a koji su u nadležnosti HEP ODS-a.
- **Strogo se zabranjuje rad u zoni naših elektroenergetskih objekata koji su pod naponom!**
- Unutar granice obuhvata Građevine, nalaze se postojeći elektroenergetski vodovi i objekti:
 - Srednje naponski podzemni kabelski 10 kV dalekovodi i zračna distributivna 0,4 kV mreža na stupovima i krovnim stalcima.

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.436.000,00 HRK •
• www.hep.hr •

- Prigodom projektiranja Građevine potrebno je uvažiti minimalne sigurnosne udaljenosti i razmake navedene u „Pravilniku o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 do 400 kV“, a za podzemne kabele uvažiti minimalne sigurnosne udaljenosti križanja i paralelnog vođenja kabela navedene u „Tehničkim uvjetima za polaganje elektroenergetskih kabela nazivnog napona 1 kV do 35 kV“.
- Minimalna udaljenost novoizgrađenih objekata od naših elektroenergetskih kabela iznosi 1 m, a od naših stupova zračne distributivne niskonaponske mreže iznosi 2 m.
- U slučaju neizbježnog izmještanja distribucijskih nadzemnih i/ili podzemnih vodova, Podnositelj zahtjeva dužan je, za izvođenje radova izmještanja, sklopiti ugovor s HEP ODS-om koji će za navedeno izraditi svu potrebnu dokumentaciju i ishoditi dozvole. Navedena projektna dokumentacija i dozvole preduvjet su za izdavanje potvrde glavnog projekta Građevine.
- Za sve izmjene trase planirane elektroenergetske mreže, Podnositelj zahtjeva treba zatražiti suglasnost HEP ODS-a.
- Na mjestima izvođenja radova u blizini podzemnih elektroenergetskih vodova iskop treba obaviti ručno, a njihov položaj prethodno utvrditi probnim iskopima u nazočnosti predstavnika HEP ODS-a. Prilikom izvođenja radova dužni ste se pridržavati važećih tehničkih propisa i mjera zaštite na radu.
- Podnositelj zahtjeva je dužan pravovremeno prijaviti gradilište predmetnog objekta nadležnoj instituciji, s prijavljenim svim sudionicima u gradnji.
- 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.
- Sve troškove izmještanja, zaštite i popravka zbog mogućih oštećenja distribucijske mreže podmiruje Podnositelj zahtjeva, a posao je dužan naručiti od HEP ODS-a. Navedeni troškovi nisu obuhvaćeni Ugovorom/Ponudom o priključenju.
- Svi radovi s eventualnim miniranjem, kretanjem teške mehanizacije izmjenom gabarita buduće prometnice treba pravovremeno dojaviti HEP ODS-u kako bi se izbjeglo eventualno oštećenje navedenih SN vodova. Projektnom dokumentacijom obraditi mjere zaštite radi neugrožavanja stabilnosti vodova i neoštećenja elemenata istog. Preporučljivo je da se radovi u blizini SN vodova izvode bez miniranja.
- Prije početka radova investitor je dužan pisanim putem obavijestiti HEP ODS najmanje petnaest (15) dana prije početka radova.
- Trase kabela su orijentaciono ucrtane. Prije početka radova obavezno naručiti iskolčenje elektroenergetskih kabela na predmetnom području, a po potrebi naručiti utvrđivanje točne trase podzemnih instalacija tragačem na terenu.
- Kod planiranja vodova ostalih komunalnih sustava potrebno je poštivati tehničkim propisima određen minimalni razmak između postojećih VN, SN i NN elektroenergetskih kabela i ostalih komunalnih instalacija.
- Pri projektiranju treba obratiti pozornost na minimalne dopuštene razmake između elektroenergetskih kabela i ostalih komunalnih instalacija. **U projektu moraju biti ucrtane sve postojeće instalacije HEP ODS d.o.o. Elektre Slavonski Brod.**
- Troškove vezane za projektiranje i izvođenje premještanja postojeće elektroenergetske mreže, kao i troškove popravka kvarova na elektroenergetskim vodovima koji bi eventualno nastali pri izvođenju građevinskih radova, dužan je snositi investitor.
- Na mjestima gdje će elektroenergetske instalacije biti položene ispod prometnih površina, treba ih položiti u UKC/TPE cijevi Ø200.
- Postojeću elektroenergetsku mrežu u zoni zahvata za vrijeme radova treba po potrebi zaštititi, odnosno izmaknuti u novu trasu, koja treba biti u neprometnoj površini.

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.436.000,00 HRK •
• www.hep.hr •

- U blizini elektroenergetskih kabelaških vodova nije dopuštena sadnja visokog raslinja te se u projektu uređenja okoliša ne mogu planirati drvoredi i slični nasadi unutar minimalne udaljenosti od 2 m od najbližih elektroenergetskih instalacija u koridoru do najbližeg stabla.
- 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 ODS d.o.o. Elektri Slavonski Brod.
- Na dijelu parcele gdje se izvode zemljani radovi u dubini većoj od 40 cm, postojeći kabel je potrebno pronaći, presjeći te zamijeniti sa novim kablom položenim u cijevi 160 mm. Kabelaške spojnice izvesti izvan zone radova. Navedeni radovi su u nadležnosti HEP-a. Troškove izmještanja kabela snosi investitor. Ne dozvoljava se upotreba polucije za zaštitu kabela u vlasništvu HEP-ODS-a.

Prilozi:

1 - 9

Dostaviti:

- Podnositelju zahtjeva

Direktorica

Branka Balašević, dipl.oec.

HEP - ODS d.o.o. Elektri Slavonski Brod
D. STRUČNOPOSREDOVANJE
ELEKTRI SLAVONSKI BROD

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.436.000,00 HRK •
• www.hep.hr •

07. 12. 2018.

DeGIS WEB +



--- ZNAČKA DISTRIBUTIVNA
DUGA DUGA

K.O. KVAŠIĆ

M 1:1000

PRILOG 1.

1/1

https://szg01gisweb06/network_viewer/#/map/45.267021,17.342417,19z

07. 12. 2018.

DeGIS WEB +



--- ZNAČKA DISTRIBUTIVNA
DUGA DUGA

K.O. KVAŠIĆ I K.O. KOVAČEVAC

M 1:1000

--- GRANIČNA KATASTRALSKIH OPĆINA

PRILOG 2.

1/1

https://szg01gisweb06/network_viewer/#/map/45.266923,17.345638,19z

07. 12. 2018.

DeGIS WEB +



----- ZNAČKA DISTRIBUTIVNA
014 KU MREŽA

L.O. LOURBEVAE

M 1:1000

PRILOG 3-

1/1

https://szg01gisweb06/network_viewer/#/map/45.266643,17.348632,19z

07. 12. 2018.

DeGIS WEB +



----- ZNAČKA DISTRIBUTIVNA
014 KU MREŽA

L.O. LOURBEVAE

M 1:1000

PRILOG 4.

1/1

https://szg01gisweb06/network_viewer/#/map/45.266068,17.351746,19z

07. 12. 2018.



--- ZNAČKA DISTRIBUTIVNA
0,4 kV MREŽA

L.O. KOVAČEVAC

M 1:1000

PRILOG 5.

1/1

https://szg01gisweb06/network_viewer/#/map/45.265588,17.354889,19z

07. 12. 2018.



--- ZNAČKA DISTRIBUTIVNA
0,4 kV MREŽA

L.O. KOVAČEVAC

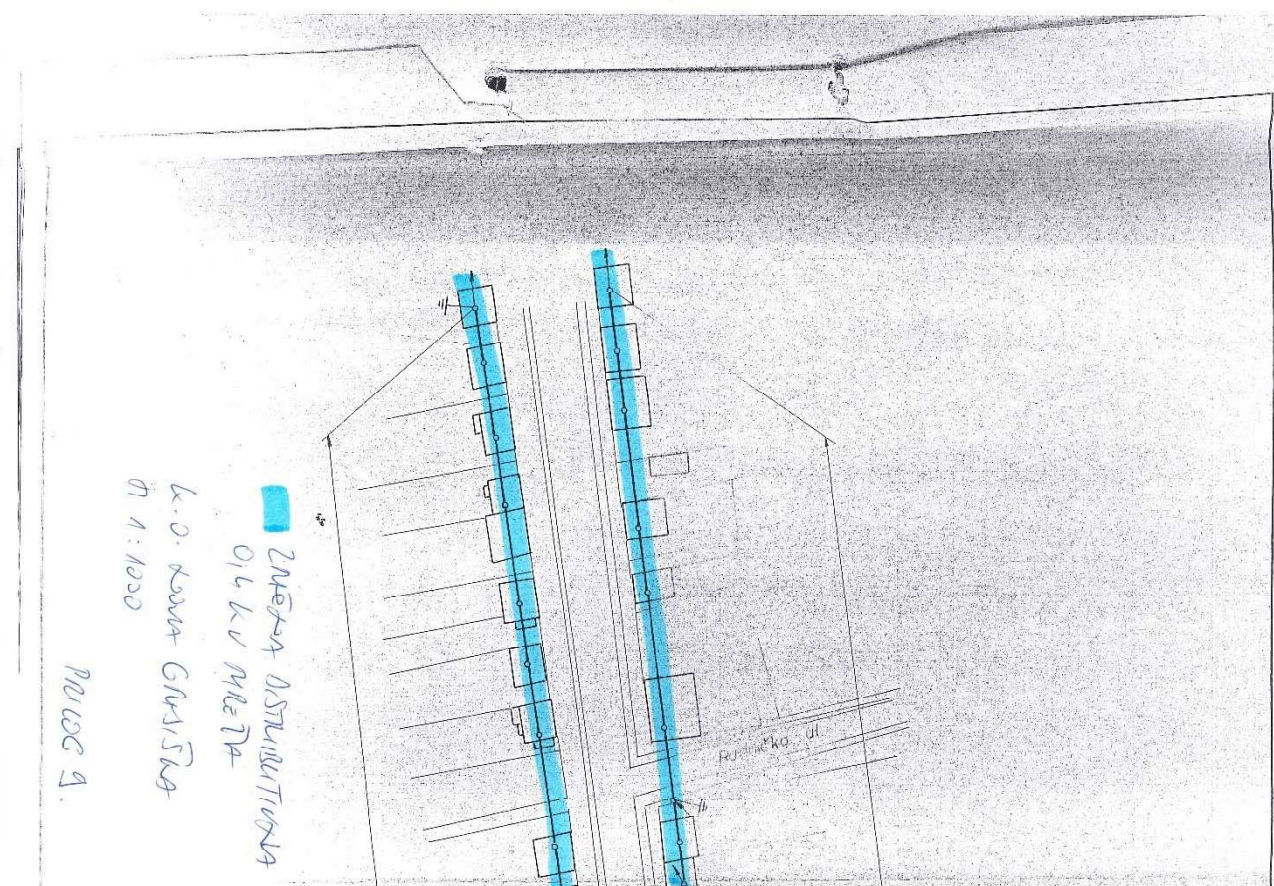
M 1:1000

PRILOG 6.

1/1

https://szg01gisweb06/network_viewer/#/map/45.265354,17.358100,19z







KLASA: 361-03/18-01/9107

URBROJ: 376-10-18-2

Zagreb, 20. prosinca 2018.

RIVET PROJEKT d.o.o.

Matije Gupca 15

35400 Nova Gradiška

Predmet: Posebni uvjeti gradnje**Investitor:** Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška**Građevina:** Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac**Lokacija:** k.č. 1387, k.o. Kovačevac, dio k.č. 4121, k.o. Nova Gradiška,
dio k.č. 947, k.o. Mašić

Veza: Vaš zahtjev od 5. prosinca 2018.

Poštovani,

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

1. Projektant je obavezan 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 obavezan 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 obavezan 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 obavezan je u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana.

S poštovanjem,

RAVNATELJ

mr.sc. Miran Gosta

Privitak (1)

1. Popis operatora

Dostaviti:

1. Naslovu preporučeno
2. U spis

POPIS INFRASTRUKTURNIH OPERATORA

1	HRVATSKI TELEKOM d.d.	Harambašićeva 39	10000 Zagreb	052/621-477	Odjel upravljanja elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom Web sučelje: https://eki-zahjevi.t.ht.hr
2	OT-OPTIMA TELEKOM d.d.	Bani 75a, Zagreb	10010 Zagreb	01/5554 559	Odsjek za upravljanje mrežnom infrastrukturom Web sučelje: https://eki-izjave.optinet.hr
3	A1 Hrvatska d.o.o.	Vrtni put 1, Zagreb	10000 Zagreb	01/4691 884	Odjel fiksne pristupne mreže infrastruktura@A1.hr



ŽIVJETI ZAJEDNO

Hrvatski Telekom d.d.
Sektor pristupnih mreža
Odjel upravljanja elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom
R.F. Mihanovića 9, HR - 10110 Zagreb
Telefon: +385 1 4918 658
Telefaks: +385 1 4917 118

RIVET PROJEKT d.o.o.

Matije Gupca 15

35400 Nova Gradiška

Oznaka T43-48461677-18
Kontakt osoba Mladen Ivan Kuhar
Telefon +385 31 233 124
Datum 06.12.2018.
Nastavno na **Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac, k.č. 1387, k.o. Kovačevac, k.č. 4121, k.o. Nova Gradiška, k.č. 947, k.o. Mašić**
INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška

Temeljem Vašeg zahtjeva, te uvidom u dostavljeni situacijski prikaz područja obuhvata, izdajemo Vam sljedeću

**IZJAVU O POLOŽAJU
ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE (EKI)**

1. U interesu zaštite postojeće EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekom d.d. dostavili smo Vam izvadak iz dokumentacije podzemne EKI za predmetni zahvat u prostoru. Podaci o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.
2. Na mjestima kolizije EKI i predmetne građevine potrebno je osigurati zaštitu u skladu s Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (N.N. 75/13). Mjesta ugrožavanja utvrditi i dokumentirati opisom iz kojeg se vidi opseg potrebnog zahvata odabrane tehnologije s obrađenim funkcionalnim tehničkim rješenjima s tehničko-tehnološkog i troškovnog aspekta koje mora biti sastavni dio glavnog i izvedbenog projekta.
3. Sve potrebne podatke o EKI za potrebe izrade tehničko-tehnološkog rješenja zaštite i izmještanja, dodatno zatražiti od HT.
4. Projekt zaštite i izmicanja treba dostaviti u HT d.d. na uvid i suglasnost.

Hrvatski Telekom d.d.
Roberta Prangeša Mihanovića 9, 10110 Zagreb
Telefon: +385 1 491-1000 | faks: +385 1 491-1011 | Internet: www.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAH2X
Nadzorni odbor: J. R. Talbot - predsjednik
Uprava: D. Tomašković - predsjednik, M. Felkel, D. Daub, B. Drilo, N. Rapaić, S. Kramar
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 9.822.853.500,00 kuna | Ukupan broj dionica: 81.670.064 dionica bez nominalnog iznosa



ŽIVJETI ZAJEDNO

Datum 06.12.2018.
Za T43-48461677-18
Strana 2

5. Ukoliko se postojeća EKI u vlasništvu HT-a mora izmjestiti na lokaciju novih parcela, potrebno je s HT-om sklopiti ugovor o međusobnim pravima i obvezama, kako bi se isti definirali na novim parcelama.
6. Izvoditelj radova obavezan je prije početka radova u blizini HT-ove EKI zatražiti iskolčenje (mikrolokaciju) trase podzemne EKI, zahtjevom na Hrvatski telekom d.d. (kontakt osoba **Stjepan Dragun**, mob: 098 349 496, e-mail: stjepan.dragun@t.ht.hr, tel: 031 233 130).
7. Troškove zaštite, označavanja i eventualnih oštećenja EKI snosi investitor (sukladno čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama NN RH, 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14).
8. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja TK kapaciteta, investitor je dužan odmah prijaviti na Hrvatski Telekom d.d. osobi iz točke 6. ovog dokumenta ili na tel: 08009000.
9. Skrećemo pozornost na zakonsku odredbu po kojoj je uništenje, oštećenje ili ometanje u radu elektroničke komunikacijske infrastrukture i drugih javnih naprava kazneno djelo kažnjivo po odredbi članka 216. Kaznenog zakona (NN 125/11, 144/12, 56/15, 61/15).
10. Investitor je dužan pravovremeno (minimalno 7 kalendarskih dana prije početka radova) dostaviti obavijest o početku izvođenja radova kontakt osobi navedenoj u točki 6, kako bi osigurali nazočnost ovlaštenih osoba HT-a.

Ova Izjava o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture u prostoru vrijedi 24 mjeseca od datuma izdavanja, odnosno do 06.12.2020. godine.

S poštovanjem,

**Direktor Odjela upravljanja elektroničkom komunikacijskom
infrastrukturom**

Dijana Soldo, oec.

Napomena: Izjava je dostavljena na email: ervin@rivet-projekt.hr

OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA



A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1
HR - 10000 Zagreb
A1.hrRIVET PROJEKT d.o.o.
Matije Gupca 15, HR-35400 Nova Gradiška

Datum: 14.12.2018.

**PREDMET: IZJAVA O POLOŽAJU ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH
KABELA****- odgovor – dostavlja se;**

Poštovani,

temeljem Vašeg zahtjeva, trgovačko društvo A1 Hrvatska d.o.o., Zagreb, Vrtni put 1, OIB: 29524210204 (dalje u tekstu: A1 Hrvatska) izjavljuje kako u zoni zahvata izgradnje građevine Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac, k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac, dio k.č.br. 4202, k.o. Nova Gradiška, dio k.č.br. 947, k.o. Mašić, A1 Hrvatska ima položene elektroničke komunikacijske kabele.

U interesu zaštite postojećih elektroničkih komunikacijskih kabela u vlasništvu A1 Hrvatska potrebno je osigurati zaštitu u skladu s Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN 75/13). Izmicanje A1 Hrvatska elektroničkih komunikacijskih kabela radi isključivo A1 Hrvatska, dok sve troškove izmicanja, zaštite i označavanja eventualnih oštećenja istih snosi investitor radova ili građevine odnosno infrastrukturni operator, a sukladno članku 26. stavku 4. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17 – dalje u tekstu: ZEK). Shodno navedenom, prije izvođenja radova, molimo Vas da kontaktirate A1 Hrvatska, a prilikom izvođenja radova elektroničke komunikacijske kabele je potrebno zaštititi.

Ako će se raditi nova kabelska kanalizacija, ista mora biti dovršena 10 dana prije izmicanja dosadašnje kabelske kanalizacije, stoga je A1 Hrvatska potrebno pravovremeno obavijestiti o završetku radova, a u svrhu pripreme, a koja između ostalog, uključuje i provlačenje zamjenskih kabela. Prospajanje poslovnih korisnika vršimo isključivo noću između 01:00 i 06:00 sata, te smo bilo kakav prekid signala obvezni najaviti 5 radnih dana unaprijed.

Izrađeni geodetski elaborat infrastrukture, a koji elaborat se izrađuje sukladno Pravilniku o katastru infrastrukture (NN 29/2017) za izmještenu ili novoizgrađenu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu, ljubazno molimo da dostavite i A1 Hrvatska, uz eventualnu popratnu tehničku dokumentaciju.

A1 Hrvatska d.o.o., pp 470, 10002 Zagreb / Tel +385 1 46 91 091 / Fax +385 1 46 91 099 / E-mail office@A1.hr
Poslovna banka: Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb, žiro račun: 24840081100341353 / IBAN: HR3424840081100341353
Jiří Dvorjančanský, član Uprave / Johannes Kandra, član Uprave / Trgovački sud u Zagrebu, MBS 080253268 / OIB: 29524210204
temeljni kapital: 454.211.000,00 kn, uplaćen u cijelosti



A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1
HR - 10000 Zagreb
A1.hr

Ukoliko imate pitanja kontaktirajte:
01 4691 884

Prije izvođenja radova, obavezno nas kontaktirajte:

Vlado Stanisavljević +385 91 469 1530

Silvestar Andrić +385 91 469 1450

Email: infrastruktura@A1.hr

S poštovanjem

Odjel projektiranja fiksne mreže i dokumentacije

Privitak: položaj kabela

004



A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1 - 10 000 Zagreb



OT – Optima Telekom d.d., Bari 75A, Buzin, 10010 Zagreb.
IBAN HR3023600001101848050 OIB 36004425025
KONTAKT CENTAR 0800 0088 / www.optima.hr
info@optima-telekom.hr

RIVET PROJEKT d.o.o.

Matije Gupca 15

35400 Nova Gradiška

Broj: OT-35-419/18

Datum obrade: 11.12.2018.

Predmet: Izjava o položaju EK infrastrukture u zoni zahvata

Poštovani,

dana 06.12.2018. zaprimili smo Vaš zahtjev za očitovanjem o položaju elektroničke komunikacijske infrastrukture u zoni zahvata sa sljedećim opisom:

Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac, Grad Nova Gradiška. Prema projektu ZOP 09-1018, investitora Grad Nova Gradiška.

poslan na temelju posebnih uvjeta gradnje Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti
Klasa: 361-03/18-01/9107, Ur.br. 376-10-18-2 od Zagreb, 6. prosinca 2018.

Na Vaš zahtjev izjavljujemo da OT-Optima Telekom d.d. na katastarskim česticama

k.č. 1387, k.o. Kovačevac, p.u. Nova Gradiška. k.č. 947, k.o. Mašić, p.u. Nova Gradiška. k.č. 4121, k.o. Nova Gradiška, p.u. Nova Gradiška.

nema izgrađenu vlastitu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu.

S poštovanjem,

OT - Optima Telekom d.d.

Kontakt email: EKI-izjave@optima-telekom.hr

Trajanje ove izjave je 12 mjeseci od datuma izdavanja.

Ovaj dokument je valjan bez potpisa i pečata.



REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
GRAD NOVA GRADIŠKA

Upravni odjel za urbanizam i
komunalne poslove

Klasa: 361-03/18-01/04

Ur. broj: 2178/15-05-03/2-18-02

U Novoj Gradiški, 18.12. 2018.

RIVET PROJEKT d.o.o.

Matije Gupca 15

Nova Gradiška

PREDMET: Izgradnja sjevernog nogostupa u naselju Kovačevac, posebni uvjeti, dostavljaju se

Temeljem Vašeg zahtjeva broj 09-1018-PU od 5.12.2018. radi utvrđivanja posebnih uvjeta sukladno čl. 82. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17) prije pokretanja postupka ishođenja građevinske dozvole za predmetni zahvat u prostoru na k.č. br. 1387 k.o. Kovačevac, dijelu k.č. br. 4121 k.o. Nova Gradiška i na dijelu k.č. br. 947 k.o. Mašić nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju – Građevinski projekt – Projekt niskogradnje TD 09-1018-N od listopada 2018. izrađenom u tvrtci „RIVET projekt d.o.o.“, obavještavamo vas da Grad Nova Gradiška izvan važeće prostorno-planske dokumentacije nema posebnih uvjeta za navedeni zahvat u prostoru.

Napominjemo da je projektant dužan tijekom daljnje razrade projektne dokumentacije kontaktirati predstavnike Naručitelja ovog Upravnog odjela radi definiranja optimalnog ekonomsko-tehničkog rješenja rekonstrukcije te po završetku Izrade glavnog projekta isti dostaviti radi ishođenja Potvrde.



Stručni suradnik:

Stjepan Posavčević, ing. građ.

Hrvatska pošta
Croatian Post Inc. / Republika Hrvatska

ADVICE of receipt/of delivery/of payment
POVRATNICA — Obavijest o prijmu/uručenju/isplati

P-21/CN 07

On postal service
Poštanska služba

Stamp of the office returning the advice
Ottak žiga poštanskog ureda
koji vraća obavijest

Office of posting
Prijamni poštanski ured

Date
Datum

Addressee of the item
Primatej pošiljke

Nature of the item/Vrsta pošiljke

Registered/Letter
Prioritetna/Pismo

Postal parcel
Preporučena

Insured letter
Paket

Value Shipment
Vrijednosna pošiljka

Amount
Iznos

Money order
Uputnica

Amount
Iznos

Meets on a destination/Ispunjava se na odredištu

The item mentioned above has been duly
delivered/uručena je

paid
isplaćena je

Signature*
Datum i potpis*

Return to
Vratiti

Name
Ime i prezime ili naziv tvrtke

Street and N°
Ulica i br.

Locality and country
Mjesto i država

RIVET PROJEKT d.o.o.
Matije Gupca 15
35400 Nova Gradiška
OIB: 50607557800

R4

Ozn. za narudžbu: 8/2017

Hrvatska pošta ©

* The advice may be signed by the addressee or, if the regulations of the country of destination so provide, by another authorized person.
* Ovu obavijest može potpisati primatelj ili, ako to propisi određene države dopuštaju, druga ovlaštena osoba ili zaposlenik određenog poštanskog ureda.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
POLICIJSKA UPRAVA BRODSKO-POSAVSKA

Broj: 511-11-03-2/1-8227/2-18. P.P.
Slavonski Brod, 17. prosinca 2018. godine

22-405/18.

RIVER PROJEKT d.o.o.
Matije Gupca 15
Nova Gradiška

PREDMET: Posebni uvjeti,
dostavljaju se.-

VEZA: Vaš dopis broj: 09-1018-PU, te dostavljeno Idejno rješenje br. TD 09-1018-N, zaprimljeno 07.12.2018. godine.

Postupajući prema vašem dopisu, 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, 64/15 i 108/17) u postupku izdavanja Građevinske dozvole, izvršili smo uvid u dostavljenu dokumentaciju za građevinu; „Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom Naselju Kovačevac“ u Novoj Gradiški na k.č. br. 1387 k.o. Kovačevac, dio k.č. br. 4121 k.o. Nova Gradiška i dio k.č. br. 947, k.o. Mašić, prema dostavljenom Idejnom rješenju.

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,



NAČELNIK

Antun Valić

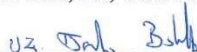
PLIN PROJEKT**d. o. o.**

RH 35400 Nova Gradiška,	A. Stepinca 36	Žiro račun: IBAN HR482340009-1100157554
Tel.: (035) 361-999, Fax: (035) 361-999		Matični broj: 1302124, Pošt. pretnac: 86
E-mail: plinprojekt@plinprojekt.hr		Naš znak: HF
Broj: 369/18		Datum: 10.12.2018.

GRAD NOVA GRADIŠKA**Trg kralja Tomislava 1****35400 Nova Gradiška****Predmet: POSEBNI UVJETI GRAĐENJA,**

Temeljem dopisa Vašeg ureda broj: 09-1018-PU, od 05. prosinca 2018. god. u kojem tražite posebne uvjete građenja za izradu glavnog projekta zahvat u prostoru: **Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac**, na lokaciji Nova Gradiška, Prigradsko naselje Kovačevac, na k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac, dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška, dio k.č.br. 947, k.o. Mašić, 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 zaštitu križanja sa plinskom mrežom. Minimalna udaljenost kod paralelnog vođenja plinovoda i drugih vodova je 1,0 m, a kod križanja 0,5 m.
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 uputiti na našu adresu "PLIN-PROJEKT" d.o.o. Nova Gradiška, A. Stepinca 36.
5. Troškovi nastanka 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

Vodovod zapadne Slavonije d.o.o.

za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju

Ulica Ljudevita Gaja br. 56

35400 Nova Gradiška

Tel : 035 / 362-588

Fax : 035 / 362-180

Fax : 035 / 361-008

mob. 091 - 361 00 90

IBAN: HR9323600001502224892

OIB : 71642681806

www.vzs.hr

ivan.kozoman@vzs.hr

Rivet projekt d.o.o.
Ulica Matije Gupca br. 15
35400 Nova Gradiška

Predmet : Posebni uvjeti

Prema zahtjevu br.09-1018-PU za određivanje posebnih uvjeta za zahvat u prostoru: "Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac" na k.č. 1387, k.o. Kovačevac, k.č.4121, k.o. Nova Gradiška i k.č.947, k.o. Mašić, (ZOP:09-1018), TD 09-1018-N, utvrđujemo slijedeće:

- a) U naselju Kovačevac sa sjeverne strane izgrađen je opskrbeni vodovod (PVC DN 160 i PVC DN 225) koji prolazi između kuća i oborinskog kanala zelenim pojasom. Dostavljam geodetske snimke izvedenog stanja navedenog cjevovoda (dubina do tjemena cijevi je oko 1,20 (m¹)) a na istom file-u je ucrtan izveden kanalizacijski kolektor.
- b) Na istom crtežu je prikazan i kanalizacijski kolektor. Izgrađeni priključci vodovoda i kape na ugrađenim garniturama zasuna prikazani su na drugom file-u.
- c) Sve hidrante, poklopce zasunskih okana i kape kućnih priključaka koje je potrebno premještati na drugi položaj obaviti će se o trošku investitora i to se mora predvidjeti u tehničkom opisu i troškovniku.
- d) Na mjestima gdje bi spuštanje nivelete prouzročilo smanjenje nasipa iznad cijevi na manje od 80 (cm¹) potrebno je cjevovod izmjestiti na potrebnu dubinu te i to predvidjeti kroz troškovničku stavku na trošak investitora.

Nova Gradiška, 7.12.2018. godine

VODOVOD ZAPADNE
SLAVONIJE

1-4

d.o.o. za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju
NOVA GRADIŠKA, Ljudevita Gaja 56

Ivan Kožoman, dipl.ing.grad.

VzS d.o.o.



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

KLASA: 612-07/18-01/270

URBROJ: 2178/1-03-18-02

Slavonski Brod, 17. prosinca 2018. god.

RIVET PROJEKT d.o.o.
Matije Gupca 15
35 400 Nova Gradiška

PREDMET: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška – izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac - posebni uvjeti - uvjeti zaštite prirode - očitovanje, daje se

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša u Brodsko-posavskoj županiji, zaprimio je 07. prosinca 2018. godine, vaš zahtjev, u ime investitora **Grada Nove Gradiške, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška**, u kojem tražite izdavanje posebnih uvjeta zaštite prirode u svrhu izrade Glavnog projekta, te ishoda građevinske dozvole, temeljem članka 82. Zakona o gradnji („Narodne novine“, br. 153/13 i 20/17), za zahvat: **izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac, na k.č. br. 1387 k.o. Kovačevac, dio k.č. br. 4121 k.o. Nova Gradiška, dio k.č. br. 947 k.o. Mašić.**

Za zahvate za koje je sukladno posebnim propisima iz područja prostornog uređenja i posebnim propisima iz područja gradnje potrebno ishoditi akt za građenje ovo upravno tijelo nadležno za poslove zaštite okoliša i prirode, temeljem članka 23. stavka 1. podstavka 2. i članka 143. podstavka 3. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ br. 80/13 i 15/18) utvrđuje uvjete zaštite prirode i potvrdu izdaje za zahvate:

- za koje provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša,
- koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže,
- koji se izводе na području spomenika prirode, regionalnog parka, značajnog krajobrazu, park-šume i spomenika parkovne arhitekture.

Uvidom u dostavljeni opis i prikaz građevine, građevinski projekt, broj projekta: T.D.: 09-1018-N, zajednička oznaka projekta: 09-1018, koji ste izradili u listopadu 2018. godine, utvrđeno je da se predmetni zahvat:

- **ne nalazi** unutar područja ekološke mreže sukladno Uredbi o ekološkoj mreži ("Narodne novine", br. 124/13 i 105/15),
- **ne nalazi** unutar zaštićenog dijela prirode sukladno Zakonu o zaštiti prirode, („Narodne novine“, br. 80/13).
- **ne nalazi** u PRILOGU III Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 61/14 i 3/17).

Temeljem navedenog nije potrebno ishoditi uvjete zaštite prirode, a slijedom toga niti potvrdu na glavni projekt.

Ukoliko se zahvat planira financirati iz sredstava EU, a ovisno o uvjetima natječaja i vrsti akta koji se kao dokazi traže (mišljenje/očitovanje ili rješenje), nositelj zahvat može Ministarstvu zaštite okoliša i energetike podnijeti zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, a u skladu s Prilogom II. točkom 12. Uredbe o procjeni utjecaja na okoliš.

S poštovanjem,



PROČELNIK

dr. sc. Miroslav Jarić, dipl. ing.

Dostaviti:

1. Naslovu
2. U spis predmeta



REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO - POSAVSKA ŽUPANIJA

**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
BRODSKO - POSAVSKE ŽUPANIJE**

35000 SLAVONSKI BROD
IVANA GORANA KOVAČIĆA 58

telefon: 035 447 260
telefaks: 035 444 252
www: zuc-bpz.hr

e-mail: uprava-za-ceste-bpz@sb.t-com.hr
OIB: 35325835386
IBAN: HR9123400091100146498

Klasa: 340-09/18-06/99

Ur. broj: 2178/1-10-18-02

Slavonski Brod, 07. prosinac 2018. god.

Županijska uprava za ceste Brodsko - posavske županije na temelju članaka 82. Zakona o gradnji (NN RH 153/13 i 20/17), a prema članku 55. Zakona o cestama (NN RH 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14), rješavajući u postupku izdavanja građevinske dozvole na zahtjev tvrtke "Rivet projekt" d.o.o. Nova Gradiška, Matije Gupca 15, izdaje

POSEBNE UVJETE

za izgradnju sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac
uz javnu cestu Ž 4158

1. Uvidom u idejni građevinski projekt niskogradnje koji je izradila tvrtka "Rivet projekt" d.o.o. Nova Gradiška, Matije Gupca pod oznakom projekta TD 09-1018-N, u listopadu 2018. god., utvrdili smo da će nogostup biti izgrađen na cestovnom zemljište županijske ceste Ž 4158 (Okučani (D5) – Kosovac – Medari – Nova Gradiška – S. P. Selo – Vrbova – Batrina (D49)).
2. Nogostup projektirati i izgraditi poštujući sljedeće:
 - 2.1. Nogostup treba biti lociran sjeverno od sjevernog cestovnog jarka županijske ceste Ž 4158.
 - 2.2. Minimalna udaljenost južnog ruba nogostupa od sjevernog ruga kolnika Ž 4158 mora biti 2,0 m.
 - 2.3. Ne smije se poremetiti sustav odvodnje javne ceste i oborinske vode s nogostupa ne smiju se odlijevati na cestu.
Ukoliko se oborinske vode s nogostupa ne mogu direktno odlijevati u cestovni jarak, umjesto rubnjaka na južnom rubu nogostupa postaviti rigole kojima će se oborinske vode odvesti u cestovni jarak.
3. Održavanje izgrađenog nogostupa je obveza investitora.

4. Sve eventualne štete na javnoj cesti i cestovnom zemljištu izazvane radnjama i aktivnostima iz ovih posebnih uvjeta, kao i štete trećim osobama snosi korisnik prilaza.
5. Ovi posebni uvjeti vrijede dvije godine od dana izdavanja.

NADZORNI INŽENJER:

Goran Imrović, dipl. ing. građ.



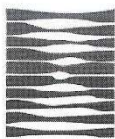
RAVNA TEL. J:

Antun Dukić, dipl. ing. građ.



DOSTAVITI:

1. "Rivet projekt" d.o.o.
Matije Gupca 15
35400 Nova Gradiška,
2. Pismohrana

**HRVATSKE VODE**

VODNOGOSPODARSKI ODJEL

ZA SREDNJU I DONJU SAVU

35000 Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22

Telefon: 035 / 386 307

Telefax: 035 / 225 521

KLASA: 325-01/18-17/0002730

URBROJ: 374-3104-01-18-2

Datum: 17.12.2018

PREDMET: Vodopravni uvjeti za izgradnju sjevernog nogostupa naselja Kovačevac

Rivet projekt d.o.o. M.Gupca 15; 35400 Nova Gradiška; podnio je zahtjev 10.12.2018. godine, za izdavanje vodopravnih uvjeta za izgradnju sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac kč.br. 1387 u K.O. Kovačevac, kč.br. 4121 u K.O. Nova Gradiška i kč.br. 947 u K.O. Mašić

Uz zahtjev je dostavljen projekt niskogradnje izrađen u Rivet projekt d.o.o.

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 (tvrtka Rivet projekt d.o.o. dostavila je pisanu punomoć grada Nova Gradiška.)

Uvidom u raspoloživu dokumentaciju utvrđeno je da planirani zahvat utječe na ciljeve iz članka 4. stavka 2. i članka 40. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18), te temeljem članka 143. Zakona o vodama, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, izdaju

VODOPRAVNE UVJETE

kojima mora udovoljiti tehnička dokumentacija izgradnje sjevernog nogostupa u naselju Kovačevac

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).



073037679

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.

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 meterološkim 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 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.



073037679

- Projektom 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 projektom 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 10,0 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(nogostupa) 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 (nogostupa) i zaštitu voda projektirati, vodeći računa o sigurnosti prometa i sprječavanju onečišćavanja voda, uz pridržavanje sljedećih odrednica:

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



073037679

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.
- 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.



073037679

- 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.
 - 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.
- 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.



073037679

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, uređaje i osiguranja da izvedbom radova na građevini, za koju se utvrđuju ovi vodopravni uvjeti ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica po vodnogospodarske 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 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.



073037679

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

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 (Narodne novine br. (NN 115/16, 8/17), predaje se neposredno ili preporučeno putem pošte.

Po ovlaštenju generalnog direktora
Voditelj postupka
Mario Žeruk; mag.ing.aedif.



Dostaviti: Rivet projekt d.o.o.; Matije Gupca 15; 35400 N.Gradiška; ×2

Na znanje:

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



073037679

TD 09-1018-N

GRAĐEVINA: Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

2 TEHNIČKI DIO

- 2.1 Opći i tehnički uvjeti
- 2.2 Tehnički opis
- 2.3 Program kontrole i osiguranja kvalitete
- 2.4 Prikaz tehnički mjera zaštite od požara
- 2.5 Uporabni vijek građevine i uvjeti održavanja
- 2.6 Dimenzioniranje kolničke konstrukcije
- 2.7 Dimenzioniranje oborinske odvodnje
- 2.8 Elaborat privremene regulacije prometa
- 2.9 Procjena troškova građenja

TD 09-1018-N

GRAĐEVINA: Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

2.1 Opći i tehnički uvjeti građenja

PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



U Novoj Gradiški, listopad 2018.

2.1. Opći i tehnički uvjeti građenja

2.1.1 Opći uvjeti

- 1) Projekt je izrađen prema projektnom zadatku i konzultacijama s glavnim projektantom
- 2) Prema ovom projektu investitor može sklopiti ugovor samo s izvođačem registriranim za izgradnju objekata ovakve vrste
- 3) Projektant je odgovoran za kvalitetu izvedenih radova ako su izvedeni u skladu s projektom i po pravilu struke i zanata
- 4) Izmjene projekta u pogledu bitnih izmjena projektiranih dimenzija pojedinih elemenata konstrukcije u horizontalnoj i vertikalnoj ravnini te vrsti i kvaliteti materijala zahtijevaju izradu nove tehničke dokumentacije. Ako izmjene bitno ne utječu na stabilnost i nosivost, iste su moguće prema upisu nadzornog inženjera u građevinski dnevnik uz prethodnu suglasnost s projektantom.
- 5) Izvođač radova po obavljenim ispitivanjima i izvršenom tehničkom pregledu te primopredaji radova obavezan je dati jamstvo za obavljene radove – 10 godina za bitna svojstva građevine i ugrađenu opremu prema propisanoj regulativi. U jamstvenom roku izvođač mora otkloniti sve uočene nedostatke nastale u eksploataciji sukladno uputama proizvođača.
- 6) Ugrađivati se mogu samo ispravni materijali za koji postoje odgovarajući atesti, certifikati o kvaliteti i izjave o svojstvima.
- 7) Svi radovi moraju se izvoditi u skladu s tehničkim opisom, crtanom dokumentacijom i proračunima priloženima uz ovaj projekt.
- 8) Tijekom izvođenja radova izvođač je dužan pridržavati se pravila o radu na siguran način.
- 9) Za sve štete koje izvođač instalacija prouzroči na stabilnosti, trajnosti i funkcionalnosti susjednih objekata obavezan je otkloniti ih u što kraćem roku o svom trošku i odgovoran je za iste.
- 10) O svom trošku izvođač mora poduzeti sve mjere za osiguranje sigurnosti prolaznika, prometa i susjednih građevina kao i svih sudionika u građenju.
- 11) Investitor je dužan ugovoriti stalni nadzor s ovlaštenim inženjerom, a u skladu s važećim Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17), Zakonom o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15).
- 12) Primopredaja radova obavlja se po obavljenom tehničkom pregledu i od tada počinje teći jamstveni rok.

2.1.2 Tehnički uvjeti građenja

Opće uvjete građenja objekata projektant temelji na OTU (Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama) Knjiga I i Knjiga II s kojima je suglasan i investitor.

Ovim prikazom obuhvaćeni su osnovni radovi koji se obavljaju pri izgradnji prometnica i to kako slijedi:

1. ZEMLJANI RADOVI

Široki iskop

Široke iskope predviđene projektom ili zahtjevom nadzornog inženjera obavlja se u širini planuma. Iskopi se vrše odgovarajućim strojem (manjih dimenzija) prema profilima i određenim visinskim kotama i propisanim nagibom. Iskop se može započeti tek kad se provedu sve mjere osiguranja postojećih objekata i mjere sigurnosti pri radu.

Ručni iskop treba obavljati samo najnužnije, prvenstveno za otkrivenja podzemnih vodova i na mjestima gdje bi strojni iskop ugrozio ljudske živote i/ili imovinu.

Iskope treba vršiti tako da u svim fazama rada odvodnja s posteljice funkcionira. Vodi mora biti omogućeno otjecanje izvan posteljice. Ako zbog neriješene kvalitete odvodnje dođe do miješanja materijala koji treba zamijeniti, neće se posebno priznati u troškovima.

Iskopom po ovom projektu predviđen je iskop materijala „C“ kategorije dubine do 30 cm. Iskopan materijal se utovara u vozilo i odvozi na deponiju koju odredi predstavnik Investitora ili odvozi duž trase.

Posebnih zahvata na osiguranju okolnog terena i objekata zbog iskopa za stazu nema jer je trasa blago nagnuta, a dubina iskopa je maksimalno 30 cm.

Uređenje temeljnog tla

Po izvršenom iskopu potrebno je urediti temeljno tlo, a rad obuhvaća sve aktivnosti da se tlo osposobi i da može preuzeti opterećenje nasipa i gornje konstrukcije prometnice. Nakon iskopa tlo treba dovesti u stanje vlažnosti koje omogućuje pravilno zbijanje, što se postiže vlaženjem ili rahljenjem i sušenjem tla. Tek nakon što materijal postigne optimalnu vlažnost po standardnom Proctorovom postupku utvrđenom u U.B1.038, pristupa se valjanju. Treba voditi računa da se temeljno tlo očuva od prekomjernog vlaženja, posebno ako je osjetljivo na vodu.

Za vrijeme građenja mora se osigurati kvalitetna odvodnja temeljnog tla, u protivnom se može dogoditi da dođe do znatnog zastoja radova zbog vlažnosti tla ili eventualne potrebe za zamjenom materijala.

Potrebno zbijanje temeljnog tla do traženog modula vrši se odgovarajućim manjim strojevima za zbijanje.

Izrada nasipa

Niveleta ceste i staze je dobro prilagođena ulazima u dvorišta. Nasipa u pravilu nema, osim što se dio materijala iz iskopa planira uz rubnjake koji su viši od okolnog terena.

Izvođač mora prije upotrebe vibracijskog stroja utvrditi koju veličinu stroja može upotrijebiti da ne dođe do oštećenja slabije građenih objekata uz trasu i loma posteljice.

Izrada nasipa se ne smije vršiti kad je materijal smrznut.

Izrada posteljice

Uređenje posteljice obuhvaća grubo i fino planiranje materijala te zbijanje do projektom određene zbijenosti. Posteljica predstavlja završni sloj nasipa, ukoliko bude potreba za mjestimičnu izradu nasipa zbog eventualne zamjene lošeg temeljnog tla. Za nasip u konkretnom slučaju, ako se ne nađe na slabo nosivo tlo, mogu se koristiti kameni materijali koeficijenta nejednakosti $U = d_{x60}/d_{x10}$, ne smije biti manji od 9.

Veličina zrna može biti 60 mm uz toleranciju 10% zrna do 70 mm. Uvjeti koje posteljica mora zadovoljavati je zbijenost $S_z=100$ prema Proctorovom standardnom postupku, a modul stišljivosti mjeren kružnom pločom promjera 30 cm $M_s=20$ MN/m². Rad na uređenju posteljice ne smije se obavljati kad je tlo smrznuto.

2. GORNJI USTROJ

Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog materijala

Ova faza građenja obuhvaća nabavu, prijevoz i ugradnju znatog materijala u nosivi sloj kolničke konstrukcije prema projektu za koji je traženi modul stišljivosti $M_s=50$ MN/m².

Ugradnja ovog sloja može započeti tek nakon što nadzorni inženjer primi posteljicu u pogledu ravnosti, poprečnog i uzdužnog nagiba i traćenih ostalih uvjeta kvalitete.

Za izradu ovog sloja može se koristiti:

- prirodni šljunak,
- drobljeni kamen,
- mješavina drobljenog kamena i prirodnog šljunka.

Debljina sloja određena je projektom. Kvaliteta materijal mora zadovoljavati fizičko-mehanička i mineraloška svojstva, granulometrijska svojstva, nosivosti i udio lakih čestica.

Nosivost materijala ocjenjuje se kalifornijskim indeksom nosivosti CBR. Zahtjev za nosivost znatog materijala:

- prirodni šljunak s manje od 50% drobljenog kamena mora zadovoljiti najmanje 40% CBR,
- drobljeni kamen s mješavinom šljunka, ali s više od pola drobljenog kamenog materijal mora zadovoljiti najmanje 80% CBR.

Nosivi sloj se razastire odgovarajućim strojevima ili ručno i sabija vibracionim valjcima i kompaktorom uz eventualno vlaženje. Kontrolna ispitivanja nosivog sloja osigurava Investitor, a dokaz su postignute kvalitete. Ispitivanje obuhvaća ispitivanja modula stišljivosti kružnom pločom i stupnjem zbijenosti u odnosu na modificirani Proctorov postupak. Dokazi postignutim rezultatima moraju biti priloženi uz gradilišnu dokumentaciju.

Asfaltni sloj

Izrada završnog habajućeg sloja od asfaltbetona AB-11 – izrađuje se od mješavine kamenog materijala, kamenog brašna i bitumena kao veziva sastavljen kao najgušće složeni kameni materijal,

Kamena smjesa se sastoji od frakcija plemenite kamene sitneži eruptivnog porijekla, plemenitog pijeska i kamenog brašna.

Količina bitumena mora biti tolika da se ispune sve pore i obavije površina zrna dovoljne debljine, a određuje se laboratorijski za svaku vrstu minerala.

Fizičko-mehanička svojstva ispituju se uzorcima izvađenima iz izvedenog sloja i to:

- udio šupljina,
- upijanje vode,
- stupanj zbijenosti,
- debljina sloja.

Dopušteno visinsko odstupanje sloja iznosi $\pm 3-5$ mm. Površina izvodnog sloja mora biti hrapava i otporna na klizanje.

Kontrola kvalitete asfaltnih radova vrši se prije početak radova:

- prethodna ispitivanja materijala,
- prethodnu izradu asfaltne mješavine,
- izradu radnog sastava,
- izradu pokusne dionice.

3. BETOSNKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI

Betonski i armiranobetonski radovi izvode se samo na ugradnji rubnjaka.

Kontrolu proizvodnje betona obavlja proizvođač. Nakon isporuke betona izvoditelju radova, daljnju brigu oko njege i ugradnje preuzima Izvođač.

Kontrolu, suglasno uvjetima izvođenja radova prema projektnoj dokumentaciji, provodi odgovarajuća institucija na uzorcima koje izvođač radova uzima na mjestu ugradnje. Uzorke i njegu uzoraka vrši izvoditelj sukladno važećim standardima i propisima za beton.

4. ODVODNJA

Odvodnja staze vrši se projektiranim uzdužnim i poprečnim nagibom u zeleni pojas i dalje prema cestovnom kanalu za oborinsku odvodnju.

PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

 HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 5906

U Novoj Gradiški, listopad 2018.

TD 09-1018-N

GRAĐEVINA: Izgradnja sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac

LOKACIJA: Prigradsko naselje Kovačevac
Nova Gradiška
k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac
dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška
dio k.č.br. 947, k.o. Mašić

INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA
Trg kralja Tomislava 1
35400 Nova Gradiška

2.2 Tehnički opis

PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



U Novoj Gradiški, listopad 2018.

2.2 Tehnički opis

Na zahtjev investitora GRAD NOVA GRADIŠKA, Trg kralja Tomislava 1 izrađen je glavni projekt za Izgradnju sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac. Lokacija nogostupa je prigradsko naselje Kovačevac, Nova Gradiška odnosno k.č.br. 1387, k.o. Kovačevac, dio k.č.br. 4121, k.o. Nova Gradiška i dio k.č.br. 947, k.o. Mašić.

a) Općenito

Predmet ovog projekta je građevinsko i prometno rješenje za izgradnju sjevernog nogostupa u prigradskom naselju Kovačevac. Raspoloživi prostor između ruba prometnice i regulacijskog pravca je dovoljan za izgradnju nogostupa pa neće biti potrebe za izvlaštenjem susjednih parcela. Smještaj projektiranog nogostupa vidljiv je na grafičkim prilogima.

Točnost i usklađenost podataka danih u projektu sa stvarnim stanjem na terenu ovisi o točnosti i potpunosti geodetskog situacijskog nacrtu stvarnog stanja. Prilikom izgradnje može doći do manjih neusklađenosti između postojećeg i projektiranog stanja koje će se rješavati u suradnji izvođača radova, projektanta i nadzornog inženjera. Kolni ulazi se priključuju na javnu prometnicu te prelaze preko nogostupa, stoga će biti potrebno prilagoditi priključke novonastalim visinama.

b) Projektiranje prometnice

Projektiran je nogostupa širine 2,0 m. Kako je tlocrtno trasa uvjetovana zatečenim stanjem postojeće prometnice, kanala za oborinsku odvodnju i stambenim objektima, odgovarajući tlocrtni elementi ne mogu se primijeniti na cijeloj trasi bez značajnijeg povećanja obima radova.

Obzirom na zatečeno stanje nogostup je projektiran tako da se što bolje uklopi u postojeće stanje i izbjegnu neželjeni radovi na uklapanju zatečenih elemenata u prostoru. Trasa projektiranog nogostupa slijedi postojeći kolnik i kanal za oborinsku odvodnju te regulacijski pravac i tlocrtno je prilagođen stanju na terenu, trasi i objektima na njoj, koji se u cijelosti koriste nakon izgradnje nogostupa uz neophodne prilagodbe, izmještanje, uređenje ili obnovu.

Nogostup je od ceste odvojen kanalima za oborinsku odvodnju i zelenom površinom, a udaljenost od ruba kolnika je veća od 2,0 m. S obje strane je omeđen betonskim rubnjacima ugrađenima u betonski temelj.

I. Trasa

Nogostup se gradi od kraja administrativne jedinice prigradskog naselja Kovačevac na zapadu (početak naselja Mašić) pa do križanja s Radničkom ulicom u gradu Nova Gradiška na istoku gdje se nastavlja na postojeći nogostup, ukupne duljine 2088,56 m. Nogostup se izvodi kao asfaltirani kolnik širine 2,0 m s odvodnjom u postojeći kanal za oborinsku odvodnju koji se proteže uz nogostup po cijeloj dužini trase.

katastarska općina	broj katastarske čestice	oznaka zemljišta	vlastovnica
Kovačevac	1387	cesta	Republika Hrvatska
Nova Gradiška	4121	cesta	Republika Hrvatska
Mašić	947	cesta	Republika Hrvatska

II. Staza za pješake

Staza za pješake se izvodi između sjevernog ruba kolnika i regulacijskog pravca, a odvojena od kolnika postojećim kanalima za oborinsku odvodnju ili zelenom površinom. Nogostup se izvodi ugradnjom asfaltnog zastora između tipskih betonskih rubnjaka 8/20/50 cm. Poprečni nagib nogostupa je 2,0% prema odvodnim kanalima. Nakon skidanja humusnog sloja posteljica staze se uvalja, a zatim se na geotekstil gustoće 300 g/m² ugrađuje tamponski sloj od drobljenog kamena frakcija 0-32 mm i sabija do zbijenosti od 50 MN/m². Debljina tamponskog sloja je 25 cm, a asfaltni zastor se izvodi u jednom sloju od asfaltbetona AB-11 debljine 5 cm.

III. Most preko kanala

Projektirana trasa predviđa prijelaz nogostupa preko dva potoka: na stacionažama st. 0+830,76 i 0+840,56 odnosno st. 1+826,22 i 1+836,02 putem armirano betonskih pješačkih mostova. Na navedenim lokacijama izvedeni su postojeći cestovni mostovi i pješački mostovi za južni nogostup.

Novi mostovi za prevođenje sjevernog nogostupa se izvode sjeverno od postojećih cestovnih mostova na udaljenosti većoj od 2,0 m te niti jednim svojim dijelom ne zadiru u cestovne mostove. Izvode se kao jednorasponski, monolitni, armirano betonski, pločasti mostovi koji su položeni okomito na smjer vodotoka (kut koji zatvara os mosta i os vodotoka iznosi 90°) što predstavlja najoptimalnije rješenje za vođenje nogostupa kao i proticajni profil ispod mosta.

Rasponska konstrukcija mosta se oslanja na monolitne armirano betonske upornjake koji su paralelni s osi vodotoka, a krila upornjak su okomita. Sve temeljeno na plitkim monolitnim armirano betonskim temeljima.

OPĆI PODATCI O MOSTOU br.1:

- Kota kolnika mosta u osi: 133,18 m.n.m. ($\pm 0,00$ m)
- Kota dna korita i obloge u osi mosta: 130,85 m.n.m. (-2,33 m)
- Slobodna visina propusta u osi mosta: 132,83 m.n.m. (-0,35 m)
- Površina proticajnog profila: 7,91 m²
- Kota iskopa temeljenje: 129,65 m.n.m. (-3,53 m)

OPĆI PODATCI O MOSTOU br.2:

- Kota kolnika mosta u osi: 134,88 m.n.m. ($\pm 0,00$ m)
- Kota dna korita i obloge u osi mosta: 132,55 m.n.m. (-2,33 m)
- Slobodna visina propusta u osi mosta: 134,53 m.n.m. (-0,35 m)
- Površina proticajnog profila: 7,91 m²
- Kota iskopa temeljenje: 131,35 m.n.m. (-3,53 m)

Postojeći protjecajni profili cestovnih mostova uz koje se izvode novi pješački mostovi imaju širinu 4,0 m i visinu cca 2,0 m mjereno od obloge korita. Ukupna površina proticajnog profila iznosi: 7,92 m² tj. ista je kao i protjecajni profil ispod projektiranih pješačkih mostova.

S obzirom da postojeći cestovni mostovi imaju jednaku površinu proticajnog profila te ne mogu propustiti veću količinu vode od projektiranih ovakvo rješenje je tehnički prihvatljivo i stoga nije izrađen hidraulički proračun jer nije došlo do smanjenja proticajnog profila.

Ukupna duljina mostova iznosi 9,80 m, osni razmak upornjaka mosta je 4,20 m, dok je širina svijetlog otvora 4,00 m, a visina cca 2,0 m. Ukupna širina mosta iznosi 2,30 m, od čega je 2,00 m nogostup, a preostalo sidrenje metalne ograde. Završne kote mosta kao i uzdužni pad su određene kotama nogostupa na koji se most nastavlja, dok poprečni nagib mosta od 2,0 % prati nagib nogostupa po cijeloj duljini trase.

Mostovi se projektiraju kao armirano betonska monolitna konstrukcija. Donji ustroj mosta sastoji se od dva plitko temeljena upornjaka s usporednim krilima. Minimalna dubina temeljenja je 110 cm ispod razine AB obloge. Na zidove upornjaka širine 40,0 cm oslanja se rasponska ploča mosta debljine 30 cm koja je na drugu stranu prepuštena do 2,50 m. Statički osni raspon mosta iznosi 4,40 m od jednog do drugog upornjaka. Armirano betonski elementi donjeg ustroja mosta se izvode iz betona C25/30, dok se rasponska konstrukcija izvodi od betona C30/37 te se armiraju mrežama B-500B ili armaturnim šipkama B-500A. U skladu s tim potrebno je zadovoljiti propisane uvjete izrade betona kategorije BII i kakvoće propisane tlačnim razredom betona. Armatura temelja mora biti složena i uvezana na čistoj i ravnoj podlozi od podloznog betona C12/15, debljine 10 cm. Sve plohe konstruktivnih dijelova mosta koje mogu doći u izravan kontakt s vodom potrebno je izolirati odgovarajućim hidroizolacijskim sredstvima.

Proračun konstrukcije mostova s obzirom na mehaničku otpornost i stabilnost obrađen je u MAPA-i 2 ovog glavnog projekta.

Odvodnja oborinskih voda s mostova riješena je uzdužnim i poprečnim padovima rasponske konstrukcije u cestovne kanale za odvodnju oborinskih voda koje mostovi premošćuju.

Most je opremljen ogradom visine 110 cm, izvedenom od čeličnih bešavnih čeličnih cijevi okruglog presjeka $\Phi 60,3$ mm, a sastoji se od stupova, rukohvata i vertikalne ispune. Stupovi se sidre u AB rasponsku konstrukciju putem anker pločica koji se ugrađuju u beton te se brtve epoksidnom smolom. Svi metalni dijelovi koji se ugrađuju moraju biti prethodno očišćeni i zaštićeni od korozije, a nakon ugradnje oličeni.

IV. Odvodnja

Odvodnja oborinskih voda s plohe nogostupa vrši se projektiranim uzdužnim i poprečnim nagibom u cestovne kanale za odvodnju oborinskih voda koji se protežu cijelom trasom uz rub nogostupa.

c) Promet

Nogostup je projektiran za pješački promet.

Prometnom horizontalnom i vertikalnom signalizacijom bit će reguliran promet kolnikom radi zaštite pješaka na nogostupu.

Pristup iz okolnih građevina omogućen je preko kolnih prilaza, a svi pristupi se izvode u skladu s "Pravilnikom o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu" (NN 95/14) i hrvatskim normama za površinske čvorove U.C.4.050.

d) Građenje

Tehnologija građenja je u znatnoj mjeri predodređena izvođenjem nove kolničke konstrukcije. Prije početka radova Izvođač je dužan izvijestiti nadzornog inženjera o odabranoj tehnologiji građenja, dinamici odvijanja radova te se informirati o svim instalacijama koje se mogu oštetiti nepažnjom tijekom izvođenja radova.

Nakon skidanja postojećeg sloja humusa debljine cca 10 cm vrši se iskop do potrebne dubine, planiranje i valjanje posteljice u zemljanom materijalu. Na posteljici je potrebno postići modul stišljivosti od $M_s > 20,0 \text{ MN/m}^2$. Poslije zadovoljenja ovih uvjeta te odobrenja Nadzornog inženjera, upisom u građevinski dnevnik odobrit će se navoženje drobljenog kamenog materijala 0/32 mm, kontinuiranog granulometrijskog sastava. Materijal u svemu mora odgovarati "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama" (O.T.U. 5-01).

Sva ispitivanja ovog materijala preporučuje se obaviti u kamenolomu, gdje će se preuzeti materijal s kontinuirane deponije.

Nakon kontrole ravnosti i visinske izmjere, vrši se ispitivanje nosivosti podloge putem modula stišljivosti, koji mora zadovoljiti kriterij $M_s > 50 \text{ MN/m}^2$. Ugradnju kamena vršiti u punoj širini i debljini. Betonski rubnjaci koji omeđuju rub nogostupa ugrađuju se u betonsku oblogu C16/20 u svemu prema detaljima i kotama danim u projektu. Ovdje je potrebno obratiti dužnu pozornost na položajnu, estetsku (izvedba pravilnih radijusa) i visinsku točnost izvedbe.

Poslije kontrole ravnosti i zbijenosti donjeg nosivog sloja, nadzorni inženjer odobrava ugradnju habajućeg sloja na kolniku od asfaltbetona (AB-11). Proizvodnja, transport i ugradnja asfaltne mase mora u svemu odgovarati zahtjevima iz "Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama".

Po završetku svih radova izvođač je dužan gradilište očistiti i urediti sve pristupne putove, kao i sve ostale površine onečišćene izgradnjom građevine.

e) Prometna signalizacija

Novo projektirana prometna signalizacija i oprema nogostupa prikazani su detaljno u situaciji koja daje rješenja u skladu s građevinskim elementima. Signalizacija i oprema na predmetnoj lokaciji izrađena je temeljem važećih zakona, propisa i pravilnika u Republici Hrvatskoj, hrvatskim normama, internim aktima naručitelja te posebnim uvjetima javnopravnih tijela:

- Zakonu o sigurnosti prometa na cestama (NN br. 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 89/15, 108/17),
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN br. 33/05, 64/05, 155/05, 14/11, 25/15),
- Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama (HC-HAC, prosinac 2001.),
- Tehničkim uvjetima za radove na izvedbi vodoravne signalizacije na cestama (HC, travanj 1993).

Vertikalna signalizacija u funkciji je prikaza organizacije i vođenja prometa. Predviđena signalizacija je u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama i hrvatskim normama: HRN 1114, HRN 1115, HRN 1116, HRN 1117, HRN 1118, HRN 1119, HRN 1120, HRN 1126, HRN 1127 i EN 12966.

Veličine tipskih prometnih znakova ovise o vrsti ceste i širini kolnika ceste na koju se postavljaju. Prema tome unutar obuhvata predmetnog projekta koriste se slijedeće veličine tipskih prometnih znakova:

- oblik trokuta, stranica dužine 40 cm,
- oblik četverokuta, stranica dužine 40 cm,
- oblik osmerokuta, promjera 40 cm,
- oblik kruga, promjera 40 cm.

Položaj, boja i oblik prometnih znakova se postavljaju prema rješenju danom na situaciji prometa uz dozvoljena manja odstupanja na mikrolokaciji ako je u funkciji bolje uočljivosti i vidljivosti, otklanjanja nepreglednosti i sl. pri čemu se uvijek mora pridržavati propisane visine (min. 1,2 m), poprečne udaljenosti od ruba kolnika min. 0,3 m mjereno od vanjskog ruba znaka, vodoravni otklon 30° prema smjeru vožnje.

Na isti se stup ne smije postaviti više od dva prometna znaka. Visina i položaj prometnog znaka mora biti takva da ne ugrožava kretanje pješaka i biciklista i da ih pješaci i vozila ne zaklanjaju. Pri izradi okomite prometne signalizacije treba primijeniti retro-reflektivnu foliju, klase retro-refleksije 2 i 3, UV stabilnu koja se aplikacijom nanosi na aluminijsku podlogu debljine 2,0 mm s pojačanim okvirom i vodoravnim ojačanjem.

Kolorimetrijske i fotometrijske osobine materijala, odnosno boja površine znakova i tehnički zahtjevi utvrđeni su hrvatskim normama HRN EN 12899-1 i HRN 1114. Pričvršćivanje prometnih znakova mora biti izvedeno na način da sa prednje strane znaka nema vidljivog mjesta pričvršćivanja. Pri tome treba obratiti posebnu pažnju da se ne primjenjuju vijci i pločice od drugih tipova materijala (željezo i sl.) radi pojave elektrolize. Elementi za pričvršćivanje moraju biti izvedeni tako da se onemogući okretanje prometnog znaka oko osi stupa i da se onemogući samoodvijanje.

Prometni znakovi pričvršćuju se na stupove promjera Ø60,3 mm, koji su izrađeni od željeznih cijevi i zaštićeni protiv korozije postupkom vrućeg cinčanja ili na aluminijske stupove. Stupovi znakova postavljaju se u betonske temelje minimalne klase C 20/25 oblika zarubljene piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, a gornjeg 20 cm. Dubina temelja je min. 70 cm. Na donjem dijelu mora imati sidreni vijak (anker) koji se polaže u beton.

Horizontalne oznake na kolniku, predviđene ovim projektom moraju biti u skladu s OTU Knjiga VI – Oprema ceste 9-02, HRN U.S4. 221-230 i HRN EN 1423, 1424, 1463, 1463, 1790, 1871, 12802, 13212, 13459, 13197 - Materijali za oznake na kolniku; Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama prema kojima se izvode. Projektom su predviđeni slijedeći elementi horizontalne signalizacije na kolniku:

1. *Poprečne oznake na kolniku:*

- Puna crta zaustavljanja bijele boje, širine 25 cm,
- Isprekidana crta zaustavljanja bijele boje, širine 25 cm
- Pješački prijelaz oznakama bijele boje, širine 50 cm

f) Instalacije

Situacija na geodetskoj podlozi prikazuje dostavljene položaje postojećih instalacija. Prije početka radova potrebno je posebnim probnim iskopima na svim kritičnim mjestima postojećih instalacija odrediti njihov točan položaj i dubinu te ih vidljivo označiti. Ukoliko tijekom izvođenja radova dođe do oštećenja instalacija, a uslijed nepridržavanja gore navedenog, izvođač radova je obavezan izvršiti sanaciju oštećene instalacije o svom trošku.

U zoni izvođenja radova prema dostavljenim podacima, nalaze se sljedeće instalacije:

1. električni distribucijski vodovi,
2. plinovod,
3. vodovod,
4. odvodnja,
5. EKI infrastruktura

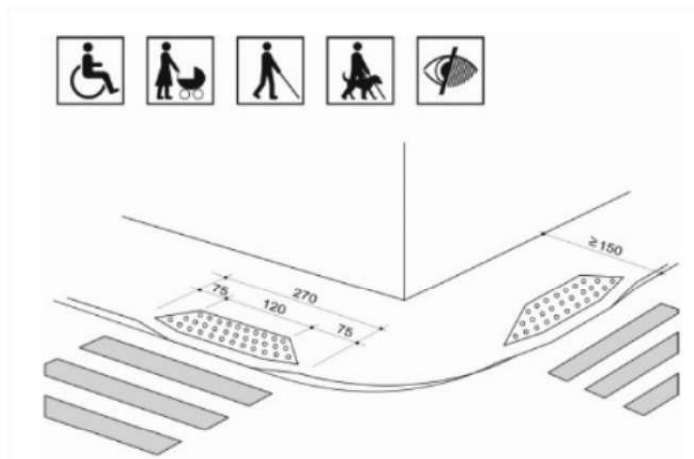
1. **Elektroinstalacije** – položaj prikazan na nacrtima projekta, dostavljen u papirnatom obliku s posebnim uvjetima izdanima od strane HEP ODS d.o.o., Elektra Slavonski Brod. Stvarni položaj kablova potrebno je utvrditi na terenu. Prije početka radova obavezno naručiti iskolčenje elektroenergetskih kablinskih vodova na predmetnom području, a po potrebi naručiti utvrđivanje točne trase podzemnih instalacija tragačem na terenu.
2. **Plinovod** – položaj je prikazan na nacrtima projekta, dostavljen u digitalnom obliku s posebnim uvjetima izdanima od strane Plin Projekt d.o.o. Stvarni položaj vodova potrebno je utvrditi na terenu. Prije početka izvođenja radova potrebno je iskolčiti trasu plinovoda i kućne priključke.
3. **Vodovod** – položaj je potrebno utvrditi probnim iskopima prema opisima dostavljenom u posebnim uvjetima izdanima od strane Vodovod zapadne Slavonije d.o.o..
4. **Odvodnja** – položaj je potrebno utvrditi probnim iskopima prema opisima dostavljenom u posebnim uvjetima izdanima od strane Vodovod zapadne Slavonije d.o.o..
5. **EKI infrastruktura** – položaj prikazan na nacrtima projekta, dostavljen je u digitalnom obliku s izjavom o položaju EKI izdanima od strane Hrvatski telekom d.d. i A1 Hrvatska d.o.o.. Najmanje sedam dana prije početka radova u blizini EKI izvođač je obavezan zatražiti iskolčenje (mikrolokacije) trase podzemne EKI, zahtjevom na: Hrvatski telekom d.d. (kontakt osoba Stjepan Dragun, mob: 098 349 496, e-mail: stjepan.dragun@t.ht.hr, tel: 031 233 130) i A1 Hrvatska d.o.o. (kontakt osoba: Vlado Stanisavljević +385 91 469 1530, Silvestar Andrić +385 91 469 1450, email: infrastruktura@A1.hr), Optima Telekom d.d. nema položenu infrastrukturu.

Sukladno *Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN 75/13)* na mjestima gdje se prometnica križa s postojećim elektroničkim komunikacijskim kabelom pod kutom većim od 45° i gdje nadsloj između kabela i nivele prometnice iznosi minimalno 0,7 m, postojeći elektronički komunikacijski kabel zaštititi oblaganjem polucijevima. Dimenzije i tip cijevi i polucijevi određuju se ovisno o tipu i dimenzijama postojećeg elektroničkog komunikacijskog kabela. Duljina cijevi i polucijevi je sa svake strane za 0,5 m veća od širine kolnika. Ako trasa cijevi i polucijevi presijeca i nogostup te se nastavlja u zelenom pojasu, tada iste završavaju u zelenom pojasu.

Nakon ishoda potvrda glavnog projekta i građevinske dozvole za predmetnu građevinu te početka građenja, pružatelji javnih usluga koji su vlasnici ili distributeri pojedinih instalacija će po pozivu izvođača radova osigurati stručni nadzor nad građenjem u koridorima svojih instalacija, označiti položaj svojih instalacija na terenu te odrediti eventualno potrebne radove na izmještanju i zaštiti postojećih instalacija nakon što se utvrdi dubina vodova i točan položaj na terenu.

g) Uvjeti za nesmetan pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti

Projektirana građevina je pješački nogostup koji mora zadovoljavati uvjete za nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad osoba s invaliditetom i smanjene pokretljivosti. Projektiranjem i građenjem potrebno je osigurati obavezne elemente pristupačnosti za projektirane površine javne namjene koje svojim dimenzijama zadovoljavaju uvjete propisane *Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću* (NN 78/13).



Pješački prijelaz – čl.41 st.1 1

h) Uređenje okoliša

Zelene površine unutar predmetne čestice bit će zatravljene i održavat će se redovitom košnjom, a postojeće drveće zatečeno na trasi će se zadržati uz minimalne intervencije na mjestima neophodnima za izgradnju nogostupa i mostova.

i) Ostalo

Nogostup se gradi na zemljištu u javnoj upotrebi u vlasništvu Republike Hrvatske, a pod upravom Županijske uprave za ceste, Slavonski Brod te će Investitor ishoditi suglasnost od navedenih za izgradnju nogostupa i pješačkih mostova.

Projektirana trasa predviđa prijelaz preko potoka Tutin (k.č.br. 1371, k.o. Kovačevac) i potoka Prisjeka (k.č.br. 1373, k.o. Kovačevac) koji su pod upravljanjem Hrvatski voda, ali se u cijelosti izvode na predmetnoj čestici.

Na zahtjev investitora, potrebno je omogućiti izdavanje uporabne dozvole za dijelove građevine koji se mogu početi prije dovršenja cijele građevine, sukladno čl.146, st.2 Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17). Ovaj glavni projekt je izrađen tako da omogućava korištenje sljedećih dijelova građevine prije završetka cijele građevine:

- Nogostup od stacionaže st. 0+0,00 do 0+830,76
- Pješački most br.1 preko potoka Tutin na stacionaži st. 0+830,76 i 0+840,56
- Nogostup od stacionaže st. 0+840,56 do 1+826,22
- Pješački most br.2 preko potoka Prisjeka na stacionaži st. 1+826,22 i 0+836,02
- Nogostup od stacionaže st. 1+836,02 do 2+088,52

Svi nabrojani dijelovi građevine izvode se u navedenim gabaritima, a prema svim odredbama ovog glavnog projekta u pogledu: položajnog i visinskog smještaja građevine u prostor, korištenih materijala, načina obrade te povezivanja na komunalnu infrastrukturu ili prilagodbe i zaštite postojećih instalacija zatečenih na trasi, a sve prema posebni uvjetima ishodenima od javnopravnih tijela.

Svi radovi na izgradnji nogostupa moraju biti izvedeni u skladu sa važećim propisima i hrvatskim normama, a posebno sa "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama, Hrvatske ceste d.o.o."

Za sva eventualna pojašnjenja i detaljizaciju projektiranih rješenja obratiti se projektantu.

Izmjene i dopune koje se tijekom radova ukažu kao nužnost mogu se izvršiti samo uz suglasnost investitora, projektanta i nadzornog inženjera.

Količine koje se izračunaju iz tako dogovorenih radova obračunati će se prema građevinskoj knjizi.

PROJEKTANT:

Ervin Kožoman, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Ervin Kožoman
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5906

U Novoj Gradiški, listopad 2018.